



# Pascal handbok 2.5

## Pascal handbok

Pascal handbok uppdateras regelbundet. Observera att en  
utskriven eller sparad version snabbt blir inaktuell!



## Innehåll

<b>1. Vad är Pascal?</b>	<b>9</b>
<b>2. Snabbstartsguide - Kom igång med Pascal</b>	<b>11</b>
2.1 Så fungerar tjänsten dos.....	11
2.2 Startsidan .....	12
2.2.1 Söka fram patient.....	13
2.2.2 Ny patient .....	13
2.2.3 Bevakningsflikarna .....	14
2.2.4 Olästa meddelanden .....	14
2.2.5 Pågående beställningar .....	14
2.3 Läkemedelslistan .....	15
2.3.1 Översikt .....	15
2.3.2 Listan.....	16
2.4 Föreskrivning.....	17
2.4.1 Ny patient med e-recept.....	17
2.4.2 Ny föreskrivning .....	18
2.4.3 Dispenserad föreskrivning.....	18
2.4.4 Akutföreskrivning av dispenserat läkemedel .....	20
2.4.5 Oregelbunden dosering.....	20
2.4.6 Ändra befintlig föreskrivning.....	21
2.4.7 Föreskrivning av helförpackning.....	22
<b>3. Inloggning.....</b>	<b>24</b>
<b>4. Startsidan .....</b>	<b>26</b>
<b>5. Ny dospatient .....</b>	<b>30</b>
5.1 Förbereda ny dospatient.....	31
5.1.1 Leveransadress .....	31
5.1.2 Kontaktinformation och ordinationsansvarig enhet .....	33
5.1.3 Förbered uppgifter .....	34
5.1.4 Visa förberedda uppgifter .....	35
5.1.5 Slutföra registrering .....	36
5.2 Registrera ny dospatient .....	37
5.3 Vårdrelation .....	38
5.4 Ny dospatient med e-recept.....	39
<b>6. Läkemedelslista.....</b>	<b>41</b>
6.1 Översikt .....	41



6.2	Indelning.....	43
6.3	Kolumner.....	44
6.3.1	Kolumner för historiska recept.....	45
6.4	Läkemedelsraden.....	45
6.5	Visningsalternativ.....	47
6.6	Symboler.....	48
6.7	E-recept.....	49
6.8	Expanderad läkemedelsrad.....	50
6.8.1	Allmänt.....	50
6.8.2	Recept.....	52
6.8.3	Läkemedel.....	53
6.8.4	Expedition.....	53
6.8.5	Historik.....	56
6.8.6	Beslutsstöd på läkemedelsraden.....	57
6.9	Randiga läkemedelsrader.....	61
6.9.1	Randiga aktuella läkemedelsrader.....	61
6.9.2	Randiga historiska läkemedelsrader.....	61
6.9.3	Helförpackning med utsättningsdatum.....	62
6.9.4	Information i läkemedelslistan om randiga historiska läkemedelsrader.....	63
<b>7.</b>	<b>Utskrifter.....</b>	<b>65</b>
7.1	Förteckning recept.....	67
7.1.1	Sekretesspärred Förteckning recept.....	70
7.2	Receptutskrift Pascal.....	70
<b>8.</b>	<b>Beslutsstöd.....</b>	<b>75</b>
8.1	Dubblett.....	76
8.1.1	Dubblettvy.....	77
8.1.2	Åtgärda dubblett.....	77
8.1.3	Dubblett vid nyförskrivning.....	78
8.1.4	Bekräftad dubblett.....	80
8.2	Undvik till äldre.....	81
8.3	Graviditet.....	82
8.4	Amning.....	84
8.5	Interaktioner.....	86
8.6	Sök biverkan.....	88



8.7	DHPC.....	91
8.8	Utökad övervakning.....	91
<b>9.</b>	<b>Förskriva läkemedel i dospåse.....</b>	<b>93</b>
9.1	Läkemedelsval.....	93
9.1.1	Rekommenderade läkemedel.....	94
9.1.2	Beslutsstöd vid förskrivning.....	95
9.1.3	Neka utbyte.....	96
9.2	Ändamål.....	97
9.3	Dosering och behandlingsinformation.....	97
9.3.1	Kortnotation och doseringstider.....	97
9.3.2	Oregelbunden dosering.....	101
9.3.3	Insättningsdatum.....	101
9.3.4	Utsättningsdatum.....	102
9.3.5	Förskrivning av Bisfosfonater.....	102
9.4	Förmån.....	103
9.4.1	Läkemedel utan förmån.....	104
9.4.2	Läkemedel med villkorad förmån.....	104
9.5	Begränsad giltighetstid.....	106
9.6	Kommentar.....	106
9.7	Skapa förskrivning.....	107
9.7.1	Kontroller.....	107
9.7.2	Bekräfta dubblett.....	108
9.8	Markering för ny förskrivning i läkemedelslistan.....	108
<b>10.</b>	<b>Oregelbunden dosering.....</b>	<b>109</b>
10.1	Varannan och Var tredje dag.....	110
10.2	Veckoschema.....	113
10.3	Annan oregelbunden dosering.....	113
10.3.1	Schemalängd.....	114
10.4	Upptrappning.....	118
10.4.1	Måldos vid upptrappning.....	120
10.5	Nedtrappning.....	121
10.6	Oregelbunden dosering i läkemedelslistan.....	123
<b>11.</b>	<b>Förskriva läkemedel som helförpackning.....</b>	<b>124</b>
11.1	Läkemedelsval.....	124



11.1.1	Neka utbyte .....	125
11.2	Ändamål .....	126
11.3	Dosering och behandlingsinformation .....	126
11.3.1	Dosering i Fritext .....	127
11.3.2	Oregelbunden dosering .....	128
11.3.3	Insättningsdatum .....	128
11.3.4	Utsättningsdatum .....	128
11.3.5	Vid behov .....	128
11.3.6	Smittskyddsläkemedel .....	129
11.4	Expediering .....	130
11.4.1	Förmån .....	130
11.4.2	Läkemedel utan förmån .....	131
11.4.3	Läkemedel med villkorad förmån .....	132
11.4.4	Antal uttag och antal förpackningar per uttag .....	134
11.4.5	Pascal föreslår förpackning, uttag och förpackningar per uttag .....	134
11.4.6	Begränsad giltighetstid .....	135
11.5	Fler val .....	135
11.5.1	Startförpackning .....	135
11.5.2	Första uttag senast .....	136
11.6	Kommentar .....	136
11.7	Skapa förskrivning .....	136
<b>12.</b>	<b>Kortnotationer .....</b>	<b>137</b>
12.1	Gångermetoden .....	137
12.2	Plusmetoden .....	138
12.3	Engångsdosering .....	139
12.4	Enligt ordination .....	139
12.5	Vid behov .....	139
12.6	Maxdosering .....	140
<b>13.</b>	<b>Akutförskrivning .....</b>	<b>140</b>
13.1	Akutstoptid och leverans .....	140
13.2	Välj Akutproduktion .....	141
13.3	Aktivering vid akutförskrivning .....	143
13.4	Akutmarkering i läkemedelslistan .....	144
<b>14.</b>	<b>Ändra, Sätt ut eller Makulera en befintlig förskrivning .....</b>	<b>145</b>



14.1	Ändra förskrivning.....	145
14.1.1	Ändra styrka eller beredningsform.....	146
14.1.2	Ändra på e-recept.....	146
14.1.3	Ändra på ett recept med expeditionsintervall .....	147
14.1.4	Varan är inte längre tillgänglig.....	147
14.1.5	Ändra på recept med framtida ändring .....	148
14.2	Ändra till dospåse .....	150
14.3	Ändra till helförpackning.....	152
14.4	Sätt ut en förskrivning .....	153
14.4.1	Sätt ut en förskrivning med framtida ändring .....	154
14.5	Makulera en förskrivning.....	155
14.6	Ändrade läkemedelsrader i läkemedelslistan .....	156
<b>15.</b>	<b>Förnya förskrivning .....</b>	<b>157</b>
15.1	Förnya en aktuell förskrivning .....	157
15.2	Sätt in historisk förskrivning igen.....	159
15.3	Förnya recept på helförpackning med aktiv beställning .....	159
15.4	Förnya recept med framtida utsättningsdatum.....	160
15.5	Varför en förskrivning inte kan förnyas.....	161
<b>16.</b>	<b>Icke-godkända läkemedel.....</b>	<b>164</b>
16.1	Förskrivning av licensläkemedel .....	164
16.1.1	Licensläkemedel med eget varunummer.....	165
16.1.2	Licensläkemedel utan eget varunummer.....	166
16.2	Förskrivning av extemporeläkemedel .....	167
16.2.1	Extemporeläkemedel utan eget varunummer .....	168
<b>17.</b>	<b>Handelsvaror .....</b>	<b>170</b>
17.1	Fliken Handelsvaror.....	170
17.2	Expanderad rad handelsvara.....	171
17.2.1	Allmänt.....	171
17.2.2	Recept.....	172
17.2.3	Artikel .....	172
17.2.4	Expedition.....	173
17.3	Förskriv handelsvara .....	174
17.3.1	Subventionerade spolvätskor.....	175
17.4	Beställ handelsvara .....	176



17.5	Ändra handelsvara .....	178
<b>18.</b>	<b>Uthämtade läkemedel.....</b>	<b>178</b>
18.1	Uthämtade läkemedel för icke-dospatienter.....	178
18.2	Uthämtade läkemedel för dospatienter .....	179
18.3	Samtycke till Uthämtade läkemedel.....	179
18.3.1	Engångssamtycke .....	180
18.3.2	Nödåtkomst.....	181
18.3.3	Hantera samtycke.....	182
18.4	Listan över Uthämtade läkemedel.....	183
18.4.1	Beslutsstöd för Uthämtade läkemedel .....	185
18.4.2	Spärrad information under Uthämtade läkemedel.....	186
<b>19.</b>	<b>Beställningar .....</b>	<b>188</b>
19.1	Beställningar för en patient .....	188
19.1.1	Status på beställningar.....	189
19.1.2	Beställningsmeddelande .....	190
19.2	Beställ helförpackning.....	190
19.2.1	Beställningsmeddelande .....	193
19.2.2	Gemensam apotekskommentar och akutbeställning.....	193
19.3	Akutbeställning av helförpackning .....	194
19.4	Avbeställ helförpackning.....	195
<b>20.</b>	<b>Patientinformation .....</b>	<b>196</b>
20.1	Ändra patientstatus .....	198
20.1.1	Pausa dosrullar utan ett slutdatum .....	198
20.1.2	Pausa dosrullar med ett slutdatum .....	200
20.1.3	Pausa dosrullar med ett startdatum i framtiden.....	201
20.2	Akutaktivering.....	205
20.3	Leveransadress .....	207
20.4	Kontaktinformation.....	207
20.5	Ordinationsansvarig enhet .....	208
20.6	Avsluta patient.....	209
20.7	Avregistrera avliden patient .....	210
20.7.1	Patient markerad som avliden .....	211
20.7.2	Återuppta dosexpediting .....	211
20.8	Avregistrera dospatient.....	213



20.9	Hantera dospatient med skyddad identitet .....	215
<b>21.</b>	<b>Meddelanden .....</b>	<b>216</b>
21.1	Meddelanden för en patient.....	216
<b>22.</b>	<b>Inställningar .....</b>	<b>218</b>
22.1	Beslutsstöd .....	218
22.2	Bevakning .....	219
22.3	Förskrivning .....	222
22.4	Kolumner och sortering .....	223
22.5	Övrigt .....	223
22.6	Grundinställningar .....	225
<b>23.</b>	<b>Bevakningsfunktionen .....</b>	<b>227</b>
23.1	Bevakade recept.....	227
23.1.1	Utgående recept.....	228
23.1.2	Utgångna recept.....	229
23.1.3	Slutexpedierade recept .....	230
23.2	Bevakade händelser .....	232
23.3	Vårdrelation saknas.....	234
<b>24.</b>	<b>Meddelanden och beställningar på startsidan.....</b>	<b>235</b>
24.1	Olästa meddelanden .....	235
24.2	Pågående beställningar .....	236
24.2.1	Mina beställningar .....	236
24.2.2	Beställningar via leveransadress .....	237
<b>25.</b>	<b>Sällanvändarläge .....</b>	<b>239</b>
<b>26.</b>	<b>Källförteckning Pascal .....</b>	<b>242</b>
<b>27.</b>	<b>Systemöversikt Pascal .....</b>	<b>244</b>





## 1. Vad är Pascal?

Pascal är en nationell webbapplikation som kan användas av sjukvårdspersonal inom regioner, kommuner och privata vårdgivare i huvudsak för förskrivning och beställning av läkemedel till dospatienter.

Med stöd av Pascal kan användaren:

- Se patientens vårdtagarinformation och läkemedelslista
- Se historiska läkemedel och handelsvaror
- Se e-recept som skickats från andra journalsystem. Förskrivare kan ändra dessa till dispenserbara läkemedel. E-recept visas eftersom dosregistret och receptregistret är samma register
- Se beslutstöd som underlättar ställningstagande till vissa läkemedel; Interaktion, dubblett, graviditet, amning, narkotika-klass, bör undvikas till äldre, läkemedel som är föremål för utökad bevakning och DHPC
- Se information om dosapotekets dossortiment, regionernas rekommendationer samt TLV:s förmånsinformation
- Läs FASS-text
- Söka biverkningar relaterade till patientens läkemedelslista
- Förskriva, ändra och förnya dosdispenserade läkemedel
- Förskriva, ändra, förnya och beställa läkemedel i helförpackningar
- Förskriva, ändra, förnya och beställa handelsvaror
- Sätta ut och makulera förskrivningar av läkemedel och handelsvaror
- Få tillgång till information om de läkemedel som expedierats på apotek (Uthämtade läkemedel) för alla patienter, d.v.s. både dospatienter och icke-dospatienter (högst 5 år tillbaka i tiden)
- Skicka enklare meddelande mellan vårdgivare och det dosapotek som är ansvarig för patientens läkemedelshantering
- Kunna se en lista över sina bevakade dospatienter och få direktinformation om vilka dospatienter som fått en ändring i sin läkemedelslista eller som har recept som håller på att gå ut.

För att en användare ska kunna använda Pascal krävs att användaren har ett SITHS-kort med SITHS-certifikat (huvudmetod) och är registrerad i HSA-katalogen.

En patient som behöver stöd i sin läkemedelshantering kan erbjudas att få sina läkemedel dosförpackade, d.v.s. att få sina mediciner ompaketerade i påsar. När patienten samtycker till att bli dospatient registreras hen i Pascal. Förskrivare ska därefter ta ställning till dospatientens samtliga läkemedel och ändra till recept på dispenserbara läkemedel, d.v.s. läkemedel som levereras i dospåsar till patienten. Vissa läkemedel kan inte, av olika anledningar, delas i dospåsar men kan förskrivas och beställas som helförpackning till patienten.

Samtycke till att bli dospatient innebär att patienten godkänner att vårdpersonal och apotek får utbyta information kring patientens läkemedel. Dospatientens hela läkemedelsinformation blir därmed samlad i Pascal.



Pascal är inte ett journalsystem och det är därför viktigt att alla förskrivningar dokumenteras/journalförs i befintliga journalsystem. Vissa journalsystem har utvecklat en så kallad uthoppslösning med halvintegration där du gör ett uthopp till Pascal som är låst till den patienten och gör de förskrivningar eller ändringar som behövs för den aktuella dospatienten. När användaren sedan stänger patienten i Pascal, hämtar journalsystemet aktuella och icke aktuella förskrivningar från receptregistret och uppdaterar läkemedelslistan i journalsystemet med de ändringar som gjorts i Pascal.

För att använda Pascal krävs säker inloggning i enlighet med Patientdatalagen. Mer om detta finns att läsa i dokumentet [Införandeguide Pascal](#).

Pascal ägs av Sveriges kommuner och regioner och är klassat som ett Nationellt Medicinskt Informationssystem (NMI). Se Läkemedelsverket för mer information.

Tillverkare:

Inera AB

Tjärhovsgatan 21 B

118 93 Stockholm

Organisationsnummer: 556559-4230

<http://www.inera.se/>



## 2. Snabbstartsguide - Kom igång med Pascal

Här får du en snabbintroduktion till dostjänsten och verktyget och lär dig var du hittar olika funktioner. Vill du veta mer om de olika funktionerna kan du gå in under respektive kapitel i handboken och läsa mer.

Så fort du har ditt SITHS-kort och är upplagd korrekt i HSA-katalogen kan du börja använda Pascal. Läs mer under [Pascal](#) på Ineras hemsida.

Du kommer alltid åt Snabbstartsguiden längst ner på sidan i Pascal.

inställningar'. At the bottom of the page, a navigation bar contains 'Inera | Om Pascal | Support | Snabbstartsguide | Debug', with 'Snabbstartsguide' circled in red."/&gt;

### 2.1 Så fungerar tjänsten dos

Tjänsten dos är en distributionstjänst som regionerna köper av ett dosapotek; Apoteket AB, Svensk Dos AB eller Apotekstjänst AB. Vården använder Pascal för att förskriva och administrera dospatienter och dosapoteket sköter allt det praktiska med produktion och leverans av dosrullar och helförpackningar m.m. Regionen där patienten är folkbokförd styr vilket dosapotek hen ska tillhöra.

Dosapoteken använder inte Pascal utan arbetar i egna separata system. Pascal är inget eget register utan alla uppgifter hämtas från framför allt E-hälsomyndighetens ordinationsregister (OR) och sortiment- och leveransregister (SOL). Pascal visar bara upp den information som finns där. Det är bara recept som hanteras i Pascal, d.v.s. inte ordinationer och därför styrs behörigheten kring vad användaren får och inte får göra till stor del av receptförskrivningsregler och liknande lagrum från olika myndigheter.



Att vara dospatient innebär att patienten kan få en del av sina läkemedel i s.k. dospåsar som levereras för en eller två veckor i taget (oftast två veckor). Det innebär också att samtliga recept som den patienten får visas upp i samma lista, d.v.s. i Pascal oavsett varifrån receptet kommer. Dos är en prenumerationstjänst där rullarna fortsätter komma fram till att den avslutas eller pausas tillfälligt, t.ex. om patienten blir inlagd på sjukhus.

Vilket dispenserbart sortiment varje region har tillgängligt styrs av dosapoteket i samråd med regionen. Det är bara tabletter och kapslar som kan dispensereras eftersom det används maskiner för produktionen. Det innebär att inga vätskor, krämer eller injektionspreparat kan dosdispenseras. Dessa förskrivs som helförpackningar i Pascal, precis som till vanliga patienter. Ett helförpackningsrecept kan hämtas ut på vilket apotek som helst i landet precis som ett e-recept men går även att beställa från dosapoteket och då få skickat tillsammans med dosrullarna.

Produktionen sker cykliskt och det innebär att det finns en stopptid då eventuella ändringar senast behöver göras för att hinna med den ordinarie produktionen. Behöver du ändra något i patientens medicinering tidigare än nästa ordinarie leverans kan du göra en akutförskrivning och få en ny rulle utskickad direkt. Det finns en akutstopptid varje vardag för när akuta ändringar senast måste göras. Observera att det dock är en viss leveranstid för att leverera ut rullen till patienten.

## 2.2 Startsidan

När du loggat in kommer du in till startsidan och översikten. Har du uthopp med patient från ditt journalsystem kommer du istället direkt in till patientens läkemedelslista.

Från startsidan kan du söka upp patienter som antingen är helt nya för dig eller som du har öppnat upp i Pascal tidigare. Här kan du också se dina bevakningslistor, dina olästa meddelanden och dina egna pågående beställningar. Högst upp till höger har du Information, Handbok, Inställningar, dina användaruppgifter och utloggningsfunktionen.



Pascal

Information Handbok Inställningar Daniella Jats Läkare Visa mer Logga ut

Bevakade recept (0) Bevakade händelser (41) Olästa meddelanden (0) Pågående beställningar (0)

Visa alla bevakade händelser Visningsalternativ Visar händelser sedan 2020-08-31

4 patient(er) ingår inte i bevakningslistan p.g.a. att den vårdenhet du är inloggad med saknar vårdrelation med patienten/patienterna. Visa mer >>

Namn	Personnummer	Senast visad	
[Saknas][Saknas]	19000919-9811	2020-10-21	dos
William Boström	19260306-9234	2020-10-20	dos
Gemensam Testpatient 11	19210502-9249	2020-10-20	dos
Gemensam Testpatient 10	19000223-9812	2020-10-20	dos
Gemensam Testpatient 9	19000221-9814	2020-10-20	dos
Gemensam Testpatient 8	19000224-9803	2020-10-20	dos
Gemensam Testpatient 7	19000220-9807	2020-10-20	dos
Gemensam Testpatient 6	19000225-9810	2020-10-20	dos
Gemensam Testpatient 5	19000219-9818	2020-10-20	dos
Gemensam Testpatient 4	19000226-9801	2020-10-20	dos
Gemensam Testpatient 3	19000227-9818	2020-10-20	dos

Namn	Personnummer	Läkemedel	Registreringsdatum	Händelsedatum	Händelse
Skyddad Identitet	19100514-9818	Karbamid Evolan	2020-10-05	2020-10-05	Insättning Visa resterande 20 st (8 st är dispenserade)
Gemensam Testpatient 7	19000220-9807	Oxascand	2020-10-02	2020-10-02	Ändring Visa resterande 17 st (11 st är dispenserade)
JPlkftU imyXUNaqOK TBeneUVKnA voPejl	19100619-9812	Morfin Alternova	2020-10-01	2020-10-07	Insättning
Holger Hjelm	19900305-2389	Dolcontin	2020-09-24	2020-10-11	Insättning

## 2.2.1 Söka fram patient

Vill du söka upp en helt ny patient måste du skriva in hela personnumret. Om du söker upp en patient du varit inne på tidigare i Pascal räcker det med delar av personnumret eller del av namnet. De senaste 15 öppnade patienterna visas i listan under sökrutan till vänster och du kan visa fler genom att scrollera ner och klicka på knappen *Visa Fler*. Vid sökning görs en slagning mot folkbokföringsregistret.

## 2.2.2 Ny patient

Söker du fram en patient som inte är dospatient får du upp följande bild.

Registrera som dospatient

Här lägger du upp en ny dospatient. Detta kräver ett dossamtycke från patienten som bara en läkare med personlig förskrivarkod kan registrera. Övriga personalkategorier kan förbereda uppgifter för en ny dospatient.

Registrera som dospatient

Uthämtade läkemedel

Här kan du se vilka läkemedel som patienten har hämtat ut på apotek. Informationen som visas sträcker sig högst 5 år tillbaka i tiden. Patienten måste ge sitt samtycke till att du får läsa informationen om uthämtade läkemedel enligt lagen om nationell läkemedelslista. Klicka här för att registrera samtycke

Ska patienten bli dospatient väljer du det översta alternativet *Registrera som dospatient*. Alla användare som inte är läkare med personlig förskrivarkod kan förbereda uppgifterna som behövs. Endast läkare med personlig förskrivarkod kan registrera samtycke till att bli dospatient.

Vill du endast se patientens uthämtade läkemedel ska du välja det nedre alternativet *Uthämtade läkemedel* och klicka på länken *Klicka här för att registrera samtycke* för att ange samtycke till detta, vilket är skilt från samtycket att bli dospatient.



### 2.2.3 Bevakningsflikarna

Bevakningsfunktionen finns i de två första flikarna till höger som heter *Bevakade recept* och *Bevakade händelser*. I dessa listor ser du vilka av dina bevakade patienter som har recept som håller på att gå ut, precis har gått ut eller är slutexpedierade samt de patienter som har fått ändringar i sin läkemedelslista. Du styr innehållet i din bevakningslista genom fliken *Bevakning* under *Inställningar*.

Om du vill gå in på en patients läkemedelslista kan du klicka på det understruken personnumret.

### 2.2.4 Olästa meddelanden

Under den här fliken ser du meddelanden som är adresserade till dig, som varken du eller någon annan har läst.

### 2.2.5 Pågående beställningar

Här ser du en lista över de beställningar av hela förpackningar som du själv har lagt som har status Registrerad, Mottagen av dosapotek, Bearbetas av dosapotek, Avvisad eller Avbeställd.

Du kan läsa dosapotekets meddelanden t.ex. vid avvisning och se vilka rader som är akutbeställda. Du kan se mer information genom att klicka på raden och expandera den. Via knappen *Visa alla beställningar* kan du gå in och titta på samtliga beställningar till en leveransadress.

The screenshot shows the Pascal web application interface. At the top, there is a navigation bar with the name 'Pascal' on the left and user information 'Daniella Jats Läkare' on the right, along with buttons for 'Information', 'Handbok', 'Inställningar', and 'Logga ut'. Below the navigation bar, there are several tabs: 'Bevakade recept (128)', 'Bevakade händelser (118)', 'Olästa meddelanden (0)', and 'Pågående beställningar (2)'. The 'Pågående beställningar (2)' tab is selected. On the left side, there is a 'Patienter' section with a search bar and a list of patients. The main area displays a table of orders with columns for 'Personnummer', 'Namn', 'Produkt, styrka och form', 'Antal frp', 'Förpackning', 'Beställnings datum', 'Status', and 'Meddelande'. Two orders are visible, one marked as 'AKUT'. A red box highlights the 'AKUT' status. Below the table, there is a button 'Visa alla beställningar' and a note: 'Visar beställningar med status Registrerad, Mottagen, Bearbetas eller Avvisad gjorda av användaren 3 månader bakåt i tiden mot Dosapotek Apotekstjänst.'

Personnummer	Namn	Produkt, styrka och form	Antal frp	Förpackning	Beställnings datum	Status	Meddelande
<u>19430130-7056</u>	Erik Persson	Nitrolingual 0,4 mg/dos. Sublingualspray	1 st	Sprayflaska, ca 200 doser	2020-02-09	Regist rerad	Avbr
<b>AKUT</b> <u>19430130-7056</u>	Erik Persson	Dentan 0,2 %, Munsköjväska	1 st	Flaska, 1000 ml	2020-02-09	Regist rerad	Avbr



## 2.3 Läkemedelslistan

### 2.3.1 Översikt

När du kommer in på en patients läkemedelslista ser du en översikt över patientens läkemedel i fliken *Läkemedel*. Du kan även se *Handelsvaror*, *Uthämtade läkemedel*, *Beställningar*, *Patientinformation* och *Meddelanden* för patienten under respektive flik.

**Framtida (2)**

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Furix	500 mg	Tablett	08 1 + 12 1	vätskedrivande	2020-11-02	
LYRICA	50 mg	Kapsel, hård	08 1 + 14 1 + 20 1	smärta	2020-11-02	

**Aktuella (23)**

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Zelnorm	6 mg	Tablett	08 1	test	2020-10-16	
Nystimex	10000 OIE/ml	Oral suspension	1 ml 4 gånger daglig en	mot svamp i munhålan.	2020-10-25	
Fiasp	100 en heter/ml	Injektionsvätska, lösning	Enligt separat behandlingschema,	snabbverkande måltidsinsulin.	2020-10-25	
NovoRapid FlexPen	100 E/ml	Injektionsvätska, lösning i f örfyllid injektionspenna	08 14 + 17 10	diabetes typ 2	2020-10-15	

Ovanför listan till vänster finns knappen *Ny Förskrivning* som används när du ska förskriva ett nytt recept till patienten. Du ser också patientens nästkommande stopptid, nästkommande akutstopptid och nästa första dosdag samt från vilket datum som ändringar markeras i listan om den funktionen är aktiverad.

I mitten finns utskriftsfunktionen där du skriver ut Receptutskrift Pascal och Förteckning recept. Du ser även intagstider samt *Visningsalternativ* där du kan styra sortering och lägga till valbara kolumner som ska visas i listan för den aktuella patienten.

Till höger ovanför listan har du beslutstöden som är aktuella för patientens läkemedelslista. En del är färgkodade där röd är den allvarligaste graden.

Dubblertvarning markerar att det finns obekräftade dubletter i patientens lista. Som dublett räknas förskrivningar inom samma ATC-kod och du kan se dem genom att klicka på knappen. Här kan bara läkare bekräfta dubletter.



## 2.3.2 Listan




Du ser information om varje rad i olika kolumner. De kolumnrubriker som har pilar på sig kan sorteras genom att klicka på kolumnrubriken. Du kan också välja att lägga till kolumner genom att bocka i dem under *Visningsalternativ*.

I listan ser du de framtida recepten överst i grått, d.v.s. de som ännu inte trätt i kraft, sedan de aktuella recepten i blått och längst ner de historiska recepten. Symbolerna som visas i listan förklaras nedan.





- DISP** Dispenserad förskrivning
- AKUT DISP** Akut dispenserad förskrivning. Markeringen är kvar i läkemedelslistan fram till nästa ordinarie stopptid och syns både under historik och på utskriften Receptutskrift Pascal.
- VB** Vid behovs-förskrivning
- H** Ett insättningsdatum som har ett H bredvid sig visar att raden har historik som kan ses genom att klicka på raden och expandera den.
- Ä** Om inställningen *Markera förändringar fr.o.m.* är aktiv så markeras de rader som har en förändring inom intervallet med ett Ä.
- 🚩** En flagga markerar att receptets giltighetstid håller på att gå ut och detta ställer du in under *Inställningar* i fliken *Bevakning*.





-  En pratbubbla visar att det finns en kommentar till vårdpersonalen på receptet som du ser genom att ställa muspekaren över symbolen eller genom att klicka på raden och öppna den.
-  En ny dospatient som hade e-recept när den blev dospatient kommer att ha kvar dessa och de visas i läkemedelslistan med en orange e-receptsymbol för att markera att dessa är obekräftade och att någon behöver ta ställning till om de ska kvarstå, ändras eller sättas ut.
-  Ett e-recept som kommer in efter att patienten blivit dospatient visas med en turkos e-receptsymbol.

En tvådelad  
rad innebär att det finns en framtida ändring på receptet, där den övre delen är det nu gällande och den nedre delen det som kommer. Du ser ut- och insättningsdatum till höger.


	<input type="checkbox"/> Enalapril Sandoz 	DISP	5 mg	Tablett	$\frac{08}{1}$	blodtryck	2016-12-02	2016-12-15		
	<input type="checkbox"/> Enalapril Sandoz	DISP	5 mg	Tablett	$\frac{08}{2}$	blodtryck	2016-12-16			

En randig rad innebär att receptet blivit slutexpedierat inom de senaste tre månaderna och det är troligt att patienten fortfarande äter läkemedlet. Det står även SLUTEXP på raden. När de tre månaderna eller sista giltighetsdag på receptet har passerat blir raden historisk.

	<input type="checkbox"/> Oxascand (Sobril)		SLUTEXP	25 mg	Tablett	$\frac{08}{1} + \frac{20}{1}$
--	--	---	---------	-------	---------	-------------------------------

## 2.4 Förskrivning

### 2.4.1 Ny patient med e-recept

En ny dospatient får automatiskt in alla sina befintliga e-recept i läkemedelslistan. De visas med symbolen . Dessa måste en förskrivare ta ställning till om de ska stå kvar som vid behovs-helförpackning, göras om till dosdispenserade recept, göras om till stående helförpackning eller sättas ut. Detta görs av hänsyn till patientsäkerheten.

Om ett läkemedel ska dosdispenserat klickar du på den streckade menyn längst ut till vänster på läkemedelsraden och väljer *Ändra till dospåse*. Välj ett dispenserbart alternativ och ange ändamål och dosering enligt önskemål.



Verifiera e-recept

Undvik till äldre  Graviditet  Sök biverkan

Aktuella (9) Föryn Sätt ut Makulera Beställ Intagstider Visningsalternativ

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Licensläkemedel			Krossa lite Alvedon och Ipren och blanda ut i kaffesump och drick		2018-09-24	
Licensläkemedel			Krossa lite Alvedon och Ipren och blanda ut i kaffesump och drick		2018-09-24	
Licensläkemedel			Krossa lite Alvedon och Ipren och blanda ut i kaffesump och drick		2018-09-24	
Licensläkemedel			Krossa lite Alvedon och Ipren och blanda ut i kaffesump och drick		2018-09-24	
Alvedon	500 mg	Munsönderfallande tablett	1 tablett vid behov, högst 8 tabletter per dygn.		2018-09-24	
	500 mg	Munsönderfallande tablett	1 tablett vid behov, högst 8 tabletter per dygn.		2018-09-24	
	500 mg	Munsönderfallande tablett	1 tablett vid behov, högst 8 tabletter per dygn.		2018-09-24	
	500 mg	Munsönderfallande tablett	1 tablett vid behov, högst 8 tabletter per dygn.		2018-09-24	
		lösning	nu i munnen	injektion	2018-10-05	

Ändra till dospåse

När en ny dospatient registreras, visas patientens alla befintliga e-recept (som är upp till ett år gamla) i Pascal. Dessa e-recept blir alltid helförpackning och vid behov (VB). Överväg att ändra till stående helförpackning eller dispenserbart.

## 2.4.2 Ny förskrivning

Vill du förskriva ett nytt läkemedel till patienten ska du klicka på den gröna knappen *Ny förskrivning* ovanför listan till vänster.

Gemensam Testpatient 9  
19000221-9814

BEVAKAS

Information Handbok Inställningar Daniella Jats Läkare Visa mer Logga ut

Läkemedel (25) Handelsvaror (2) Uthämtade läkemedel Beställningar (5) Patientinformation Meddelanden

Ny förskrivning

Stopptid disp: 2020-11-05 13:00.  
Första dosdag: 2020-11-16 (måndag).  
Akutstoptid: 2020-10-30 14:00.

Markerar ändringar sedan 2020-09-03.

Dublett 3st Interaktion 03

Undvik till äldre 2st Sök biverkan

Framtida (1) Föryn Sätt ut Makulera Beställ Intagstider Visningsalternativ

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Furix	disp 500 mg	Tablett	08 1 + 12 1	vätskedrivande	2020-11-02	

Aktuella (24)

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Zelnorm	vb 6 mg	Tablett	1 tablett kl 08 vid behov	test	2020-10-29	
Tramadol HEXAL	disp 50 mg	Kapsel, hård	08 1	smärta	2020-10-19	
Tegretol Retard	disp 200 mg	Depottablett	08 1	ep	2020-10-19	
Prednisolon Alternova	AKUT DISP 5 mg	Tablett	08 2	prednisolon	2020-10-27	
Nystimex	10000 0 IE/ml	Oral suspension	1 ml 4 gånger daglig en	mot svamp i munhålan.	2020-10-25	

## 2.4.3 Dispenserad förskrivning

När du kommer in till förskrivningsvyn hamnar du direkt i fliken *Dospåse*. I denna flik kan du bara förskriva dispenserade varor. Vill du förskriva en helförpackning måste du byta flik. Sök fram önskat läkemedel och välj det genom att dubbelklicka på varan i listan eller på den gröna knappen *Välj läkemedel* när du tagit de olika beslutsstöden till höger i beaktande.



Ny förskrivning för Gemensam Testpatient 11 (19210502-9249)

**Dospåse** Helförpackning  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel: namn, styrka, form eller ATC  
alve 500 tabl

**Paracetamol (N02BE01 i Analgetika)**

Dubblättvarning, följande läkemedel finns redan förskrivna

	Insättning	Utsättning
Alvedon 500 mg Suppositorium	1 stolpiller/d 20 vid behov	2020-10-26

Dispenserbara (1 st)

<input checked="" type="radio"/>	Paracetamol NET	Filmdragerad tablett	500 mg
----------------------------------	-----------------	----------------------	--------

Det finns även 15 ytterligare produkter tillgängliga som **helförpackning**.

Sök även bland icke-godkända läkemedel

Får ej bytas

**Paracetamol NET**  
500 mg | Filmdragerad tablett

**Välj läkemedel**

Graviditet 1  
 Amning 1

Sök biverkan

FASS

Fyll i Ändamål och dosering, gärna i formatet 1x2, 1x3 eller 1+0+1+0.

Ny förskrivning för EjDos Patient3 (19940206-2393)

**Dospåse** Helförpackning  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel: namn, styrka, form eller ATC  
Valt läkemedel: Alvedon, 500 mg, Filmdragerad tablett

smärta  Ändamål

Dosering och behandlingsinformation

Kortnotation och doseringstider **Oregelbunden dosering**  FASS  Akut produktion

Insättningsdatum 2020-06-12

Första dag i dosperiod 2020-06-12 Stoptid 2020-06-02 12:00  
Akutstoptid 2020-05-25 15:00

Sätts ut efter (utsättningsdatum) dagar

**1x1**  Kortnotation

08  1

Lägg till

Information till patienten  
1 tablett kl 08  
Patientinstruktioner  
Ändamål: smärta

Expediering  
Förmån  Begränsad giltighetstid  
2021-05-24

Kommentar

**Skapa & stäng** Skapa & förskriv igen Avbryt



Detta är allt du behöver göra för att förskriva ett dispenserat läkemedel. Allt annat är valbart. Systemet föreslår automatiskt patientens nästa första dosdag som insättningsdatum.

Skapa förskrivning genom att trycka på *Skapa & stäng*.

#### 2.4.4 Akutförskrivning av dispenserat läkemedel

Om patienten behöver börja tidigare bockar du i rutan *Akut produktion* eller ändrar *Insättningsdatum* till önskat startdatum och väljer *Akutproduktion* när du får frågan. Tänk på att det tar minst två vardagar innan patienten kan påbörja den nya rullen.

Raden markeras med **AKUT DISP** i läkemedelslistan fram till nästa ordinarie stopptid. Dosapoteket styr om det skickas ut en tilläggsrulle eller om det görs en helt ny rulle med alla läkemedel i. Har du frågor om när en leverans kommer fram eller annat som rör akutförskrivning ska du vända dig till ditt dosapotek.

#### 2.4.5 Oregelbunden dosering

Som oregelbunden dosering räknas alla doseringar som inte är exakt lika varje dag.

Här finns fem förval och väljer du varannan eller var tredje dag kommer din dos att hamna på insättningsdatumet och sedan löpa på enligt det val du har gjort. Två varannan dags-rader med insättningsdatumerna dagarna efter varandra hamnar på olika dagar.

Väljer du något av veckoalternativen får du välja vilka veckodagar de ska ligga på.



Ny förskrivning för EjDos Patient3 (19940206-2393)

Dospåse Helförpackning  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC Valt läkemedel: **Levaxin, 25 mikrogram, Tablett**

Hypotyreos

**Dosering och behandlingsinformation**

Förhandsgranskning av dosering (dölj)

2020 juni

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	...
ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	...

Kortnotation och doseringstider Oregelbunden dosering    Akut produktion

Doseringsschema

- Varannan dag
- Varannan dag**
- Var tredje dag
- En gång per vecka
- Två gånger per vecka
- Tre gånger per vecka
- Annan oregelbunden dosering

Information till patienten

Patientinstruktioner

Ändamål: Hypotyreos

Första dag i dosperiod 2020-06-12 Stoptid 2020-06-02 12:00

Akuststoppid 2020-05-20 15:00

Sätts ut efter (utsättningsdatum)

Expediering

Förmån  Begränsad giltighetstid

2021-05-19

Kommentar

För övriga oregelbundna doseringar måste du välja *Annan oregelbunden dosering* och själv ange om den ska upprepas eller inte samt längd på schemat. Vid upp- eller nedtrappningar ska schemat aldrig upprepas.

## 2.4.6 Ändra befintlig förskrivning

Vill du göra något med en befintlig läkemedelsrad ska du klicka på den streckade menyn längst ut till vänster i kanten på raden. Då får du fram de alternativ som finns för den raden.

<input type="checkbox"/>	Simvastatin Sandez	Ä	disp	40 mg	Filmdragerad tablett	$\frac{20}{1}$	blodfettssänkande	2016-11-21	<input type="button" value="!"/>
<input type="checkbox"/>	Ändra			20 mg/g + 10 mg/g	Kräm	$\frac{08}{2} + \frac{20}{2}$	Test	2016-05-06	
<input type="checkbox"/>	Ändra till dospåse			20 mg/g + 10 mg/g	Kräm	$\frac{08}{1} + \frac{20}{1}$	Test	2016-07-07	
<input type="checkbox"/>	Förnya	*		100 mg	Tablett	2 tabl dag 1 sedan 1 tab i 7 dagar	antibio	2016-11-21	
<input type="checkbox"/>	Sätt ut	Ä		25 mg	Filmdragerad tablett	$\frac{08}{2} + \frac{20}{2}$	Framtida insättning	2016-11-14	<input type="button" value="!"/>
<input type="checkbox"/>	Makulera			500 mg	Depottablett	$\frac{08}{1} + \frac{22}{1}$	Parallelimport	2016-05-10	<input type="button" value="!"/>
<input type="checkbox"/>	Beställ								
<input type="checkbox"/>	Finasterid Actavis	Ä		5 mg	Filmdragerad tablett	$\frac{08}{1}$	bph	2016-11-17	<input type="button" value="!"/>
<input type="checkbox"/>	Finasterid Actavis	Ä		5 mg	Filmdragerad tablett	$\frac{08}{1}$	bph	2016-11-17	<input type="button" value="!"/>



## 2.4.7 Förskrivning av helförpackning

Om du vill förskriva en helförpackning måste du börja med att byta flik till *Helförpackning*. Även här kan du begränsa dina sökträffar genom att även skriva dit styrka och läkemedelsform t. ex.:

*citalo 10 tabl*

Ny förskrivning för gRvjYKNuL uEkuxuX RGHTeSR RBPC (19900325-2385)

Dospåse **Helförpackning**  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC

citalo 10 tabl

Citalopram (N06AB04 i Psykoanaleptika)

**Dubblettvarning, följande läkemedel finns redan förskrivna**

	Insättning	Utsättning
Citalopram Sandoz 10 mg Filmdragerad tablett	DISP 15 1 + 20 2	2017-12-01

Helförpackningar (1 st)

Citalopram Sandoz och 6 likvärdiga	Filmdragerad tablett	10 mg
------------------------------------	----------------------	-------

Sök även bland icke-godkända läkemedel

Får ej bytas

Citalopram Sandoz och 6 likvärdiga  
10 mg | Filmdragerad tablett

UTBYTBARHETSGRUPP ↓

Välj läkemedel

Interaktion C4

Sök biverkan

FASS



Ny förskrivning för EjDos Patient3 (19940206-2393)

Dospåse Helförpackning  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC Valt läkemedel: Citalopram Orion och 5 likvärdiga, 10 mg, Filmdragerad tablett

Humöret

Dosering och behandlingsinformation

Kortnotation och doseringstider Dosering i fritext Oregelbunden dosering FASS Insättningsdatum 2020-05-20

1x1 Kortnotation

Information till patienten

1 tablett kl 08

Patientinstruktioner

Ändamål: Humöret

Sätts ut efter (utsättningsdatum)

Vid behov

Expediering

Välj förpackning; filtrera på typ/storlek Valt förpackning: Citalopram Teva, Blister, 100 tabletter

Pascal föreslår uttag & fp/uttag

Förmån Antal uttag Antal fp/uttag  Begränsad giltighetstid Expeditionsintervall

4 1 2021-05-19

Kommentar

Skapa & stäng Skapa & förskriv igen Avbryt

Ange doseringen på lämpligt sätt. Bocka i rutan *Vid behov* eller använd termen "vb" i kortnotation om förskrivningen är vid behov.

Välj förpackning, antal uttag och antal förpackningar per uttag. Du kan om du vill få hjälp med det av systemet om du angivit en dosering som gör att det går att beräkna åtgången. Då bockar du i rutan *Pascal föreslår uttag & fp/uttag* under *Expediering*.

Observera att om du vill att dosapoteket ska skicka förpackningen till patienten måste även en beställning göras på läkemedlet. Det räcker inte att bara förskriva det som du gör med dispenserade recept.



### 3. Inloggning

Användare med flera arbetsplatser och roller har möjlighet att ange en förvald arbetsplats eller roll vid inloggning. Det gör du genom att antingen bocka i rutan *Spara som förval* när du väljer nuvarande arbetsplats och roll, eller under fliken *Övrigt* i *Inställningar* när du är inloggad.

Välj aktuell roll och arbetsplats

Välj den arbetsplats som du för närvarande befinner dig på

Pascal Testarbetsplats

Spara som förval **i** Du kan ändra ditt förval under Inställningar.

Välj den roll som du för närvarande arbetar i

[Välj roll]

[Välj roll]

Läkare

Sjuksköterska

Sjuksköterska utan förskrivningsrätt

Fortsätt

Användarinställningar

Beslutsstöd Bevakning Förskrivning Kolumner & sortering Övrigt

Läkemedelslistan

Visa historiska recept 15 månader bakåt.

Förvalt dosapotek

Dosapotek Svensk Dos

Förvald arbetsplats för vårdenhet Testgården

Använd förvald arbetsplats

Pascal Testarbetsplats

Förvald roll för vårdenhet Testgården

Använd förvald roll

Läkare

Sällananvändarläge

Aktivera sällananvändarläge **i** Sällananvändarläget innebär att du får extra hjälp och förklaringar på olika ställen i systemet.

Spara & stäng Avbryt





Detta förval innebär att dessa val redan är gjorda när du loggar in nästa gång, men du måste ändå bekräfta att det är just denna arbetsplats och roll som gäller även denna gång genom att klicka på *Fortsätt*.

Välj aktuell roll och arbetsplats

Välj den arbetsplats som du för närvarande befinner dig på

Pascal Testarbetsplats ▼

Välj den roll som du för närvarande arbetar i

Läkare ▼

Fortsätt

När du loggar in i Pascal för första gången får du direkt upp Snabbstartsguiden. Bocka i *Visa inte detta fönster igen* om du inte vill att guiden ska visas nästa gång du loggar in. Tryck på *Stäng* eller krysset högst upp i högra hörnet för att börja använda Pascal.

**Innehåll**

- Startsidan
- Läkemedelslistan
- Förskrivning
- Så här funkar dos

**Startsidan**

När du loggat in kommer du till startsidan och översikten. Har du uthopp med patient från ditt journalsystem kommer du istället direkt in till patientens läkemedelslista. På startsidan kan du söka upp patienter som antingen är helt nya för dig eller som du har öppnat upp i Pascal tidigare. Här kan du också se dina bevakningslistor, dina olästa meddelanden och dina egna pågående beställningar. Högst upp till höger har du Information, Handbok, Inställningar, dina användaruppgifter samt utloggningsfunktionen.

**Pascal**

Information Handbok Inställningar Gunnar Perez Läkare Logga ut

Bevakade recept (265) Bevakade händelser (309) Olästa meddelanden (1) Pågående beställningar (0)

Visa alla bevakade recept

Visar utgående recept t.o.m. 2020-03-04 och utgående/återutskrivade recept 3 veckor bakåt i tiden

Utgående (231) Utgående (34) Slututskrivade (0)

Namn	Personnummer	Läkemedel	Giltigt t.o.m.
Josefin Sjådin	19210209-9229	Metoprolol Sandor	2019-12-19
199104182390	19910418-2390	Alvedon	2019-12-21
Skyddad identitet	19100917-9807	Alvedon	2019-12-22
Mikaela Simulerad	19351127-5863	OxyContin	2019-12-27
Via Testpatient	19251119-9271	Morfio Alternova	2019-12-31
194901272247	19490127-2247	Clonid...	2020-01-05

Visa inte detta fönster igen

Du kan alltid nå Snabbstartsguiden från botten av sidan.

Stäng



## 4. Startsidan

När du loggat in i Pascal kommer du till startsidan och översikten. Har du uthopp med patient från ditt journalsystem kommer du istället direkt in till patientens läkemedelslista.

The screenshot shows the Pascal start page. At the top, there is a navigation bar with the following items: Information, Handbok, Inställningar, Daniella Jats Läkare, and Logga ut. The 'Information' and 'Handbok' icons are circled in red. Below the navigation bar, there is a section for 'Patienter' with a search bar and a list of patients. The list includes columns for Namn, Personnummer, and Senast visad. The main content area shows a list of 'Bevakade recept' and 'Bevakade händelser' with columns for Namn, Personnummer, Läkemedel, Registreringsdatum, Händelsedatum, and Händelse.

Högst upp till höger i den blå menyn hittar du *Information*, *Handbok*, *Inställningar*, dina användaruppgifter och utloggningfunktionen. Den blå menyn visas alltid högst upp, även när du har öppnat och hanterat en specifik patient.

Under *Information* finns det uppgifter om vilket dosapotek som levererar till vilken region. Det läggs även ut information i samband med en uppdatering av Pascal om vilka förbättringar det medför för användaren. När det finns en ny text under *Information* som du inte har läst skiftar menyn färg runt ikonen.

The screenshot shows the Pascal start page. At the top, there is a navigation bar with the following items: Information, Handbok, Inställningar, Daniella Jats Läkare, and Logga ut. The 'Information' and 'Handbok' icons are circled in red. Below the navigation bar, there is a section for 'Patienter' with a search bar and a list of patients. The list includes columns for Namn, Personnummer, and Senast visad. The main content area shows a list of 'Bevakade recept' and 'Bevakade händelser' with columns for Namn, Personnummer, Läkemedel, and Giltigt t.o.m.



Du öppnar Pascal handbok i en separat flik genom att trycka på *Handbok*. Dina inställningar kopplade till dig som användare ställer du in under *Inställningar*. Läs mer i kapitel 22 [Inställningar](#).

Du ser dina användaruppgifter i form av namn och yrkesroll. Genom att tryck på *Visa mer* kan du även se vårdgivare, vårdenhet och arbetsplats. Dessa uppgifter hämtas från HSA-katalogen. Om uppgifterna inte stämmer ska du kontakta din lokala HSA-administratör. Uppgifterna kan inte ändras i Pascal.


Genom att tryck på *Logga ut*, loggas du ut från Pascal.

The screenshot shows the Pascal interface with a patient list. The search bar is highlighted with a red circle. The patient list table is as follows:

Namn	Personnummer	Senast visad	Information
[Saknas] [Saknas]	19000919-9811	2020-10-21	dos
William Boström	19260306-9234	2020-10-20	dos
Gemensam Testpatient 11	19210502-9249	2020-10-20	dos
Gemensam Testpatient 10	19000223-9812	2020-10-20	dos
Gemensam Testpatient 9	19000221-9814	2020-10-20	dos
Gemensam Testpatient 8	19000224-9803	2020-10-20	dos
Gemensam Testpatient 7	19000220-9807	2020-10-20	dos
Gemensam Testpatient 6	19000225-9810	2020-10-20	dos
Gemensam Testpatient 5	19000219-9818	2020-10-20	dos
Gemensam Testpatient 4	19000226-9801	2020-10-20	dos
Gemensam Testpatient 3	19000227-9818	2020-10-20	dos

The right-hand table shows patient details for selected patients:

Namn	Personnummer	Läkemedel	Registreringsdatum	Händelsedatum	Händelse
Skyddad Identitet	19100514-9818	Karbamid Evolan	2020-10-05	2020-10-05	Insättning Visa resterande 20 st (8 st är dispenserade)
Gemensam Testpatient 7	19000220-9807	Oxascand	2020-10-02	2020-10-02	Ändring Visa resterande 17 st (11 st är dispenserade)
JPlkftU imyXUNaqOK TBeneUVKnA voPejl	19100619-9812	Morfin Alternova	2020-10-01	2020-10-07	Insättning
Holger Hjelm	19900305-2389	Dolcontin	2020-09-24	2020-10-11	Insättning

Till vänster på startsidan kan du söka upp och öppna patienter genom att skriva in namnet eller personnumret på patienten. I patientlistan under sökfältet ser du även vilka patienter som du tidigare har öppnat och vilket datum de senast visades. Patienten du öppnade senast hamnar högst upp i listan. Genom att trycka på ett personnummer i listan öppnar du patientens läkemedelslista. Du ser även vilka patienter som är dospatienter genom att , symbolen för dos, visas för dessa.

Informationen om patienten som visas är den information som senast fanns tillgänglig i Pascal. Har informationen ändrats av dosapoteket behöver patienten öppnas för att den senaste informationen ska visas i listan. Denna förklaring visas även om du för muspekaren över informationssymbolen.

Genom att trycka på *Visa fler* laddar du fler patienter i listan för senast öppnade patienter.



**Patienter**  
Hämta patient via personnummer eller sök bland tidigare öppnade patienter.

Skriv personnummer eller namn

Bevakade recept  
Visa alla bevakade recept

Utgående (2)

Namn	Personnummer	Senast visad	Info	Namn
Gemensam testpatient 10	19000223			
Tage Jakobsson	19900219			
[Saknas] [Saknas]	19260306			
Gemensam Testpatient 8	19000224			
Gemensam Testpatient 7	19000220			
Gemensam Testpatient 6	19000225			
Gemensam Testpatient 5	19000219-9818	2021-01-20	DOS	
Gemensam Testpatient 4	19000226-9801	2021-01-20	DOS	
Gemensam Testpatient 3	19000227-9818	2021-01-20	DOS	
Gemensam Testpatient 2	19000228-9825	2021-01-20	DOS	
Gemensam Testpatient 1	19000222-9805	2021-01-20	DOS	
[Saknas] [Saknas]	19000919-9811	2020-12-04	DOS	

Visar senaste 15 öppnade patienterna

Visa fler

Observera att detta är den senaste informationen om patienten som finns tillgänglig i Pascal.

Om status har ändrats vid ett dosapotek så kan informationen i Pascal vara utdaterad.

Vill du vara helt säker på att informationen är korrekt så kan du öppna patienten och därmed hämta senaste informationen från eHälsomyndigheten.

Till höger på startsidan kan du se dina bevakningslistor (Läs mer i Kapitel 23 [Bevakningsfunktionen](#)), dina olästa meddelanden och dina egna pågående beställningar (Läs mer i Kapitel 24 [Meddelanden och beställningar på startsidan](#)).

Pascal

Information Handbok Inställningar Daniella Jats Läkare Visa mer Logga ut

**Patienter**  
Hämta patient via personnummer eller sök bland tidigare öppnade patienter.

Skriv personnummer eller namn

Bevakade recept (0) Bevakade händelser (41) Olästa meddelanden (0) Pågående beställningar (0)

Visa alla bevakade händelser Visningsalternativ

4 patient(er) ingår inte i bevakningslistan p.g.a. att den vårdenhet du är inloggad med saknar vårdrelation med patienten/patienterna. Visa mer >>

Namn	Personnummer	Senast visad	Läkemedel	Registreringsdatum	Händelsedatum	Händelse
[Saknas] [Saknas]	19000919-9811	2020-10-21				
William Boström	19260306-9234	2020-10-20				
Gemensam Testpatient 11	19210502-9249	2020-10-20				
Gemensam Testpatient 10	19000223-9812	2020-10-20				
Gemensam Testpatient 9	19000221-9814	2020-10-20				
Gemensam Testpatient 8	19000224-9803	2020-10-20				
Gemensam Testpatient 7	19000220-9807	2020-10-20				
Gemensam Testpatient 6	19000225-9810	2020-10-20				
Gemensam Testpatient 5	19000219-9818	2020-10-20				
Gemensam Testpatient 4	19000226-9801	2020-10-20				
Gemensam Testpatient 3	19000227-9818	2020-10-20				
Skyddad Identitet	19100514-9818		Karbamid Evolan	2020-10-05	2020-10-05	Insättning Visa resterande 20 st (8 st är dispenserade)
Gemensam Testpatient 7	19000220-9807		Oxascand	2020-10-02	2020-10-02	Ändring Visa resterande 17 st (11 st är dispenserade)
JPKfetU imyXUNaqOK TBeneUVKnA voPejl	19100619-9812		Morfin Alternova	2020-10-01	2020-10-07	Insättning
Holger Hjelm	19900305-2389		Dolcontin	2020-09-24	2020-10-11	Insättning



The screenshot shows the Pascal web application interface. The top navigation bar includes 'Pascal', 'Information', 'Handbok', 'Inställningar', and a user profile for 'Daniella Jats Läkare'. The main content area is divided into two sections: 'Patienter' on the left and a detailed view of a patient's medical history on the right. The 'Patienter' section lists several test patients with their names, person numbers, and last seen dates. The detailed view shows a patient named 'Skyddad Identitet' with a person number of 19100514-9818, who is taking the medication 'Losartan/Hydrochlorothiazide Teva'. The footer of the application contains the text '© Inera | Om Pascal | Support | Snabbstartsguide', which is circled in red in the image.

Längst ner på sidan finns ytterligare val: *Om Pascal*, *Support* och *Snabbstartsguide*. Dessa val visas alltid längst ner i Pascal oavsett om du är på första sidan eller hanterar en specifik patient.

Under *Om Pascal* är det angivet varifrån informationen som visas i Pascal hämtas ifrån (Läs mer i kapitel 26. [Källförteckning](#)).

Under *Support* kan du utföra ett prestandatest mellan din PC och Pascalservern för att se om en upplevd tröghet har lokala eller centrala orsaker. Under *Support* kan du även ta fram ett sessions-id för att dela med den nationella Pascal-supporten som en hjälp vid felsökning.

Genom att trycka på *Snabbstartsguide* visas Snabbstartsguiden (Läs mer i kapitel 2. [Snabbstartsguide – Kom igång med Pascal](#)).



## 5. Ny dospatient

För att en patient ska kunna bli dospatient måste denne lämna ett samtycke. Samtycket kan vara muntligt. Samtycket innebär att patienten samtycker till att vård och apotek får dela information om patienten och till att kunna få läkemedel i dospåsar.

Alla användare kan förbereda en dospatient, men bara läkare med en personlig förskrivarkod (d.v.s. inte gruppförskrivare som AT-läkare) kan slutföra registreringen och ange patientens samtycke att bli dospatient. Så fort samtycket och övriga uppgifter är registrerade kan alla förskrivare börja förskriva till patienten. En läkare med personlig förskrivarkod kan registrera samtliga uppgifter själv och börja förskriva.

Förskrivarkoden hämtas automatiskt när läkare med personlig förskrivarkod öppnar patienten i Pascal för att slutföra registreringen. Förskrivarkoden är inte synlig i Pascal och behöver inte hanteras manuellt. Ingen förskrivarkod behöver dock anges för att förbereda och spara patientuppgifter.

Du kan **inte** registrera en ny dospatient med ett reserv- eller samordningsnummer. Endast patienter som är folkbokförda i Sverige som har ett svenskt personnummer kan hanteras i Pascal

Patienter med skyddad identitet kan registreras i Pascal men efter slutförd registrering kommer alla personuppgifter att vara dolda för användarna och endast personnumret synas. Observera att om du loggar in som administratör kommer du inte att kunna öppna en dospatient som har skyddad identitet. En administratör kan inte heller förbereda en dospatient som har skyddad identitet. Läs mer i [kapitel 20.9 Hantera dospatient med skyddad identitet](#).

Då du söker upp en ny patient får du upp följande bild.

Om patienten har avregistrerats som dospatient för mindre än 48 timmar sedan, går det inte att registrera personen som dospatient på nytt. Det visas information om detta i dialogen för Registrera som dospatient. När 48 timmar har passerat kan personen registreras som dospatient som vanligt.



Registrera som dospatient

Här lägger du upp en ny dospatient. Detta kräver ett dossamtycke från patienten som bara en läkare med personlig förskrivarkod kan registrera. Övriga personalkategorier kan förbereda uppgifter för en ny dospatient.

**Kan ej registrera patienten i Pascal**  
Patienten har varit dospatient tidigare och gammal patientinformation finns kvar i sortiment och leveransregistret. Patientinformationen gallras senast efter 48 timmar från det att patienten har blivit avregistrerad. Vänligt försök igen inom nästkommande dagar.

Registrera som dospatient

## 5.1 Förbereda ny dospatient

Alla användare som inte är läkare med personlig förskrivarkod får upp alternativet *Förbered som dospatient* när de söker upp en patient som inte är dospatient.

Skriv in patientens personnummer på Pascals startsida. Klicka på *Förbered som dospatient*. Fönstret *Förbered patient* dyker då upp. Klicka på *Förbered* för att gå vidare.

Förbered patient | Per Läckberg 19600917-2336

**Samtycke**  
Per Läckberg 19600917-2336 är inte dospatient  
För att bli dospatient måste patienten lämna samtycke.  
Bara läkare med personlig förskrivarkod kan registrera samtycke i Pascal.

Förbered Avbryt

### 5.1.1 Leveransadress

Leveransadress är den plats dit patientens dospåsar ska skickas. Det kan vara ett apotek, ett ombud eller ett vårdboende. Skulle du inte hitta den leveransadress du söker ska du vända dig till ditt dosapotek för att få hjälp eftersom Pascal bara visar de uppgifter som dosapoteken har lagt in. Frågor eller synpunkter kring namnet på leveransadressen ska av samma anledning ställas till dosapoteket.

Observera att samma leveransadress kan vara upplagd av flera dosapotek, t.ex. om de har patienter från hela landet. Då är det viktigt att du väljer den leveransadress som finns hos det dosapotek som har avtal med den region där patienten är folkbokförd.

### Leverans till ett vårdboende

Om patienten finns på ett vård- och omsorgsboende, skriver du in namnet och/eller orten på det vård- och omsorgsboende där patienten vårdas. Ange minst tre tecken i fältet *Namn* och/eller *Ort*. När du klickat på *Sök*, får du upp en träfflista till höger, där du markerar den adress som önskas.



Ansvarigt dosapotek syns till höger om leveransadresserna i sökresultatet. Om samma leveransadress visas men med olika dosapotek välj då det dosapotek som regionen, där patienten är folkbokförd, har avtal med.

Förbered patient | Thomas Åström 19100719-9811

Leveransadress\*

Patienten bor hemma

Sök leveransadress

Namn(t.ex. boende, apotek, butik)  
test

Ort

Sök

Leveransadress	Dosaktör
<input type="radio"/> smoketest Testvägen 100 Stockholm	Doris
<input type="radio"/> functest Testvägen 100 Stockholm	Testapoteket kan allt
<input type="radio"/> functest2 Testvägen 100 Stockholm	Testapoteket kan allt

Kontaktinformation\*

Ordinationsansvarig enhet\*

Förbered Avbryt

## Leverans till ett apotek, ombud eller vårdcentral

Om patienten är hemmaboende anges det genom att sätta ett kryss i rutan *Patienten bor hemma*.

Du söker fram leveransadressen på samma sätt som i instruktionerna ovan genom att söka på *Namn* och/eller *Ort*.

Förbered patient | Tage Jakobsson 19900219-2384

Leveransadress\* Apoteket Guldhoven ↑

Patienten bor hemma

Sök leveransadress

Namn(t.ex. boende, apotek, butik)

Ort  
falun

Sök

Leveransadress	Dosaktör
<input type="radio"/> Apoteket Dalarna Dalagatan 44 69043 Falun	Apotekstjänst Sverige AB
<input checked="" type="radio"/> Apoteket Guldhoven Stallbacken 9 79200 Falun	Apotekstjänst Sverige AB
<input type="radio"/> Dalahästens Apotek Galoppvägen 345 79565 Falun	Apotekstjänst Sverige AB
<input type="radio"/> Dalarnas SÄBO/Apoteket Dalarna Dalkarlsvägen 1 69011 Falun	Apotekstjänst Sverige AB
<input type="radio"/> Dalkarlns SÄBO/Direkt Dalkarlsvägen 2 69011 Falun	Apotekstjänst Sverige AB
<input type="radio"/> HSV Dalarna Dalkarlsvägen 5 69023 Falun	Apotekstjänst Sverige AB
<input type="radio"/> Ombud Dalarna Dalsskogsvägen 71 69090 Falun	Apotekstjänst Sverige AB





### 5.1.2 Kontaktinformation och ordinationsansvarig enhet

Varje patient ska ha en kontaktperson kopplad till sig. Uppgiften används om till exempel dosapoteket behöver nå någon som har kännedom om patienten eller när något behöver klargöras. Kontaktperson kan vara en närstående, god man eller en roll som t.ex. sjuksköterskeexpedition på ett boende. Det går även att fylla i patientens kontaktuppgifter under kontaktinformation i de fall det är lämpligt, t ex om patienten bor hemma. Fälten under Kontaktinformation är obligatoriska, förutom fältet Telefonnummer 2 som är valfritt att fylla i.

Ordinationsansvarig enhet är **inte** en obligatorisk uppgift.

Ordinationsansvariga enheter lägger dosapoteken upp i ett register hos E-hälsomyndigheten. Det innebär att du bara får upp de ordinationsansvariga enheterna som dosapoteket, som har den leveransadress du valt i steget innan, har lagt upp. Det är bara dosapoteket som kan styra namnen.

Ordinationsansvarig enhet kan vara patientens vård- och omsorgsboende eller en vårdcentral om patienten bor hemma. Ange minst tre tecken i fältet *Namn* och/eller *Ort*. När du klickat på *Sök*, får du upp en träfflista till höger, där du markerar den adress som önskas.

Om patienten vill göra en kreditansökan med möjlighet till delbetalning, hittar du blanketter via en länk längst ner på sidan. Därifrån kan du skriva ut en blankett som kan fyllas i av patienten/anhörig. Observera att dosapoteken kan ha olika rutiner för betalning.



Kontaktinformation\*

Namn/roll* (t ex närstående/ssk-expedition)	Adress*
SSK Boendet	Norra Kungsvägen 1
Postnummer*	Ort*
18181	Stockholm
Telefonnummer*	Telefonnummer 2
081234567	0701234567

Ordinationsansvarig enhet (ej obligatoriskt) Nobelvägen , Lidingö ↑

Namn	Enhet
	<input type="radio"/> Calles enhet , Lidingö
Ort	<input type="radio"/> Integreringsenheten , Lidingö
lid	<input checked="" type="radio"/> Nobelvägen , Lidingö
<input type="button" value="Sök"/>	<input type="radio"/> Pascaltest , Lidingö
	<input type="radio"/> Testlandet 6, Gamla miljön , Lidingö

För Dospatienter hos Apotekstjänst AB krävs inget påskrivet kreditavtal för att kunna startas på Dos, de blir automatiskt fakturakunder hos Svea Ekonomi. För ytterligare information se <http://apotekstjanst.se/sjukvard/information-till-ny-dospatient>.

### 5.1.3 Förbered uppgifter

Om du inte har alla uppgifter till hands när du börjar registrera en patient kan du spara de uppgifter du fyllt i genom att trycka på *Förbered*. Du får då upp en ruta som visar de uppgifter som hittills är ifyllda. Kontrollera att uppgifterna stämmer och tryck på *Stäng*.



Patienten är förberedd

Registreringsuppgifterna sparades 2020-10-29 av Gunnar Perez (Sjuksköterska) enligt nedan:

**Förberedda registreringsuppgifter är ofullständiga.**

**Hemmaboende**  
Patienten bor hemma.

**Leveransadress**  
Apoteket Guldhoven, Stallbacken 9 79200, Falun(Apotekestjänst Sverige AB)

**Kontaktinformation**  
Namn/roll\*: SSK Boendet  
Adress\*: **Ange ansvarig kontaktadress.**  
Postadress\*: 18181 Stockholm  
Telefon\*: 081234567  
Telefon 2: 0701234567

**Ordinationsansvarig enhet**  
Nobelvägen Lidingö

Stäng

#### 5.1.4 Visa förberedda uppgifter

Om en förberedd patient söks upp igen visas ett fönster med en sammanfattning av de registrerade uppgifterna och vem som har lagt in uppgifterna samt vilken roll den personen har.

Tryck på *Ändra & komplettera* för att fylla på uppgifter eller *Ta bort förberedd data* för att rensa uppgifterna.



Förbered patient | Tage Jakobsson 19900219-2384

Registreringsuppgifterna sparades 2020-10-29 av Gunnar Perez (Sjuksköterska) enligt nedan:

**Förberedda registreringsuppgifter är ofullständiga.  
Använd ändra för att korrigera uppgifterna.**

**Hemmaboende**  
Patienten bor hemma.

**Leveransadress**  
Apoteket Guldhoven, Stallbacken 9 79200, Falun(Apotekestjänst Sverige AB)

**Kontaktinformation**  
Namn/roll\*: SSK Boendet  
Adress\*: **Ange ansvarig kontaktadress.**  
Postadress\*: 18181 Stockholm  
Telefon\*: 081234567  
Telefon 2: 0701234567

**Ordinationsansvarig enhet**  
Nobelvägen Lidingö

**Samtycke**  
Tage Jakobsson 19900219-2384 är inte dospatient  
För att bli dospatient måste patienten lämna samtycke.  
Bara läkare med personlig förskrivarkod kan registrera samtycke i Pascal.

Ta bort förberedd data      **Ändra & komplettera**      Avbryt

### 5.1.5 Slutföra registrering

När läkare med personlig förskrivarkod loggar in och söker på patientens personnummer fås en sammanfattning upp av den information som tidigare registrerats inklusive vem som lagt in uppgifterna.

Bocka i rutan *Samtycker till att bli dospatient* för att markera patientens samtycke till att bli dospatient.

Klicka på *Registrera* om alla uppgifter stämmer. Klicka på *Ändra & komplettera* för att ändra leveransadress, kontaktinformation och/eller ordinationsansvarig enhet, eller *Ta bort förberedd data* för att rensa uppgifterna.

När patienten registrerats som dospatient i Pascal kan läkare börja förskriva på en gång.

Godkännande av kreditansökan från dosapoteket behöver inte inväntas.



Registrera patient | Tage Jakobsson 19900219-2384

Registreringsuppgifterna sparades 2020-10-29 av Gunnar Perez (Sjuksköterska) enligt nedan:

**Förberedda registreringsuppgifter är ofullständiga.  
Använd ändra för att korrigera uppgifterna.**

**Hemmaboende**  
Patienten bor hemma.

**Leveransadress**  
Apoteket Guldhoven, Stallbacken 9 79200, Falun(Apotekstjänst Sverige AB)

**Kontaktinformation**  
Namn/roll\*: SSK Boendet  
Adress\*: **Ange ansvarig kontaktadress.**  
Postadress\*: 18181 Stockholm  
Telefon\*: 081234567  
Telefon 2: 0701234567

**Orinationsansvarig enhet**  
Nobelvägen Lidingö

**Samtycke**  
Tage Jakobsson 19900219-2384 är inte dospatient  
För att bli dospatient måste patienten lämna samtycke.  
Bara läkare med personlig förskrivarkod kan registrera samtycke i Pascal.

**?** Vad innebär samtycket till att bli dospatient?  
 Samtycker till att bli dospatient

Ta bort förberedd data   Registrera   Ändra & komplettera   Avbryt

## 5.2 Registrera ny dospatient

Läkare med personlig förskrivarkod kan registrera en ny dospatient.

Sök på patientens personnummer. Bocka i rutan *Samtycker till att bli dospatient* för att markera patientens samtycke till att bli dospatient. Klicka på informationssymbolen för mer information om samtycket.



**Samtycke**  
Tage Jakobsson 19900219-2384 är inte dospatient  
För att bli dospatient måste patienten lämna samtycke  
Bara läkare med personlig förskrivarkod kan registrera

**i** Vad innebär samtycket till att bli dospatient?

Samtycker till att bli dospatient

För att få sina läkemedel som dospatient måste patienten samtycka till att apotek och vårdpersonal får utbyta information med varandra om patientens läkemedelsanvändning.

Klicka på *Registrera* för att fylla i alla obligatoriska uppgifter och sedan komma till patientens läkemedelslista och börja förskriva.

Registrera patient | Per Läckberg 19600917-2336

**Samtycke**  
Per Läckberg 19600917-2336 är inte dospatient  
För att bli dospatient måste patienten lämna samtycke.  
Bara läkare med personlig förskrivarkod kan registrera samtycke i Pascal.

**i** Vad innebär samtycket till att bli dospatient?

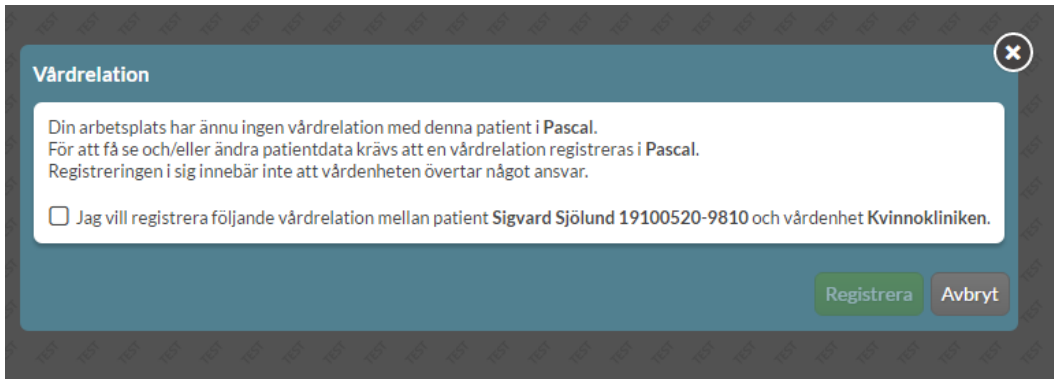
Samtycker till att bli dospatient

Registrera Avbryt

### 5.3 Vårdrelation

För att få ta del av en patients uppgifter krävs att det finns en vårdrelation mellan den arbetsplats du är inloggad med och patienten. Om patienten ännu inte har en vårdrelation med din arbetsplats, visas ett meddelande som kräver att du anger att en vårdrelation finns för att du ska få tillgång till informationen om patienten.

Observera att denna fråga endast kommer första gången en användare på den arbetsplatsen söker upp patienten i Pascal. När vårdrelation mellan arbetsplatsen och patienten väl är angiven får ingen annan användare på arbetsplatsen den frågan.




Detta har inget med betalningsansvar eller samtycke att göra utan handlar bara om vårdrelationen mellan patienten och arbetsplatsen. Patienten kan ha vårdrelation med olika arbetsplatser samtidigt t.ex. kommun, primärvård och sjukhus samt olika enheter inom dessa.

Markera bockrutan och välj *Registrera*.

Det visas en bekräftelseruta där du ska klicka på *Registrera* igen och patienten blir då tillgänglig för din arbetsplats och alla som jobbar på den.

## 5.4 Ny dospatient med e-recept

En ny dospatient får automatiskt in alla sina befintliga e-recept i läkemedelslistan. Alla recept som patienten redan har blir automatiskt helförpackningar vid behov (VB) i Pascal. Dessa måste en förskrivare ta ställning till om de ska göras om till dosdispenserade recept, göras om till stående helförpackningar, stå kvar som vid behovs- helförpackningar eller sättas ut. Detta måste göras av hänsyn till patientsäkerheten.

Recepten kallas då för obekräftade e-recept och visas i listan med en orange e-receptsymbol . Alla e-recept som redan fanns när en patient blir dospatient måste gås igenom för att ta bort felaktiga recept som kan utgöra en patientrisk.



För en ny dospatient visas en varningsruta i Pascal för att uppmärksamma att patienten har e-recept sedan tidigare i receptregistret.

Stäng rutan och gå igenom patientens läkemedelslista. Om ett läkemedel ska bli dispenserat istället gör du detta genom att välja *Ändra till dospåse* i den streckade menyn och där välja en dispenserbar vara och justera dosering och text på lämpligt sätt. Du kan sätta ut flera läkemedel på en gång genom att sätta bock framför läkemedlen och välja knappen *Sätt ut* som finns ovanför läkemedelslistan. När alla obekräftade förskrivningar med @ har hanterats försvinner rutan *Verifiera e-recept*.

E-recept som ska fortsätta vara vid behovsförskrivningar kan verifieras så att @ försvinner. Detta genom att sätta bock för "Jag vill inte få upp det här meddelandet igen...". De förskrivningar som haft ett @ får då istället en turkos e-receptsymbol @.

Om du inte har denna dialog uppe, klicka på knappen *Verifiera e-recept* bredvid *Ny förskrivning*.





Verifiera e-recept

Undvik till äldre  Graviditet B:3 Sök biverkan

Aktuella (v) Förynna Sätt ut Makulera Beställ Intagstider Visningsalternativ

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Licensläkemedel			Krossa lite Alvedon och Ipren och blanda ut i kaffesump och drick		2018-09-24	
Licensläkemedel			Krossa lite Alvedon och Ipren och blanda ut i kaffesump och drick		2018-09-24	
Licensläkemedel			Krossa lite Alvedon och Ipren och blanda ut i kaffesump och drick		2018-09-24	
Licensläkemedel			Krossa lite Alvedon och Ipren och blanda ut i kaffesump och drick		2018-09-24	
Alvedon	500 mg	Munsönderfallande tablett	1 tablett vid behov, högst 8 tabletter per dygn.		2018-09-24	
	500 mg	Munsönderfallande tablett	1 tablett vid behov, högst 8 tabletter per dygn.		2018-09-24	
	500 mg	Munsönderfallande tablett	1 tablett vid behov, högst 8 tabletter per dygn.		2018-09-24	
	500 mg	Munsönderfallande tablett	1 tablett vid behov, högst 8 tabletter per dygn.		2018-09-24	
		injektion	nu i munnen	injektion	2018-10-05	

När en ny dospatient registreras, visas patientens alla befintliga e-recept (som är upp till ett år gamla) i Pascal. Dessa e-recept blir alltid helförpackning och vid behov (VB). Överväg att ändra till stående helförpackning eller dispenserbart.

## 6. Läkemedelslista

När du väljer en patient som är dospatient kommer du in till patientens läkemedelslista och fliken *Läkemedel*.

### 6.1 Översikt

Gemensam Testpatient 11  
19210502-9249

Information Handbok Inställningar Daniella Jats Läkare Logga ut

Läkemedel (6) Handelsvaror (0) Uthämtade läkemedel Beställningar (66) Patientinformation Meddelanden

Ny förskrivning Stoppetid disp: 2020-11-03 14:00. Första dosdag: 2020-11-11 (onsdag). Akutstoppetid: 2020-10-27 14:00. Markerar ändringar sedan 2020-08-31

Dubblätt Graviditet 3 Interaktion c3 Undvik till äldre 1st Amning 3 Sök biverkan

Framtida (1) Förynna Sätt ut Makulera Beställ Intagstider Visningsalternativ

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Atarax	10 mg	Filmraderad tablett	1	ångstdämpande	2020-11-11	

Aktuella (5)

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Warfarin Orion	2,5 mg	Tablett	1		2020-10-26	
Dolcontin	10 mg	Depottablett	1 tablett på morgonen, 1 tablett till kvällen		2020-10-24	
Xanor	0,25 mg	Tablett	1 tablett på morgonen, 1 tablett till lunch, 1 tablett till kväll en	mot ångest.	2020-10-24	2020-11-10
Alprazolam Orion	0,25 mg	Tablett	1 1 1 1	mot ångest.	2020-11-11	

Allra högst upp på sidan i samtliga vyer har du *Information*, *Handbok*, *Inställningar*, *användaruppgifter* och *utloggning*sfunktion och du ser dem även om du scroller ner i bilden.

Ovanför patientens läkemedelslista finns sex flikar med olika information. Det är *Läkemedel*, *Handelsvaror*, *Uthämtade läkemedel*, *Beställningar*, *Patientinformation* och *Meddelanden*. Alla dessa gäller för den här specifika patienten.



Knappen *Ny förskrivning* finns till vänster ovanför listan. Läs mer i kapitlet [Förskriv läkemedel i dospåse](#) eller kapitlet [Förskriv läkemedel som helförpackning](#).

Till höger ovanför listan ser du de beslutsstöd som är aktuella för den valda patienten. [Läs mer i kapitlet Beslutsstöd](#).

Ovanför listan hittar du utskrifter via skrivarsymbolen, en uppdaterings-knapp för att uppdatera sidan och patientens intagningstider via klocksymbolen, d.v.s. de tidpunkter som patienten ska ta läkemedel på.

Ovanför läkemedelslistan visas också en informationsruta med olika datum och klockslag.

**Stopptid disp** - nästa ordinarie stopptid för dispenserade förskrivningar. Det datum och klockslag som dosapoteket senast behöver få in en ny eller ändrad förskrivning för att det ska komma med i nästa ordinarie dosrulle

**Första dosdag** - första dag i nästa ordinarie dosrulle

**Akutstopptid** - det datum och klockslag som dosapoteket senast behöver få in en ny eller ändrad akutförskrivning för att kunna skicka akutrullen samma vardag.

Genom att hålla muspekaren över informationsrutan ser du ytterligare förklaringar till begreppen.

The screenshot shows a software interface with several tabs: 'Läkemedel (36)', 'Handelsvaror (18)', 'Uthämtade läkemedel', and 'Beställningar (15)'. A green button labeled 'Ny förskrivning' is visible. Below the tabs, there is a table of medications. A tooltip is open over the 'Akutstopptid' field, providing detailed information:

- Stopptid disp: 2020-08-28 14:00.
- Första dosdag: 2020-09-04 (fredag).
- Akutstopptid: 2020-08-20 12:00.

The tooltip also explains the 'Första dag i dosperiod' and 'Akutstopptid' terms. The table below the tooltip shows the following data:

Läkemedelsnamn	Intagstider	Styrka
Adalat Oro	DISP	30 mg
Adalat Oro	DISP	20 mg
Alendronat	DISP	70 mg
Bisolvon	DISP	8 mg
Canoderm	SLUTEXP	5 %
Eliquis	DISP	2,5 mg
Ergenyl Retard *	SLUTEXP	300 mg

Om produktionsdata av någon anledning inte är uppdaterat visas detta genom att informationsrutan är röd. Sätter du muspekaren över rutan kan du även se detaljer kring vilket data det är som inte är uppdaterat samt vart du ska vända dig med frågor.



Bengt Ros  
19100921-9815

Information Handbok Inställningar Daniella Jats Läkare Logga ut

Läkemedel (7) Handelsvaror (0) Uthämtade läkemedel Beställningar (3) Patientinformation Meddelanden

Ny förskrivning

Stopptid disp: 2020-01-17 14:00.  
Första dosdag: 2020-01-24 (fredag).  
Akutstopptid: 2020-01-16 12:00.

Markerar ändringar sedan 2020-01-15.

Dubblett 1st Interaktion

Undvik till äldre 1st Sök biverkan

Aktuella (7)

Patientens standardschema innehåller färre än 4 doseringstillfällen.

Kontakta patientens dosapotek (Dosapotek Apotekstjänst, 010 221 69 70).

Läkemedelsnamn	Doseringsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Provera	Tablett	08 1 + 14 1 + 20 1	Corporis uteri	2019-11-15	
Dolcontin	Depottablett	08 1 + 14 1 + 20 1	Smärta	2019-10-02	

## 6.2 Indelning

Läkemedlen i en patients läkemedelslista är uppdelade i tre olika sektioner.

**Framtida** - Förskrivna läkemedel som patienten ska börja ta längre fram i tiden, t.ex. från nästa första dosdag. Visas i grått högst upp om sådana finns

**Aktuella** - Förskrivna läkemedel som patienten står på just nu. Visas i blått i mitten om sådana finns

**Historiska** - Läkemedel som patienten inte längre står på. Kan inte expedieras på apotek. Visas med grått längst ned om sådana finns.

Under *Inställningar* (som gäller för alla patienter) eller *Visningsalternativ* (som gäller för vald patient) kan du ställa in hur långt tillbaka i tiden du vill att historiska läkemedel ska visas. Förinställt är 15 månader tillbaka i tiden och det kan ändras till max 26 månader.

Framtida (1) Förnya Sätt ut Makulera Beställ Inlagstider Visningsalternativ

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Atarax	Ny DISP 10 mg	Filmragerad tablett	08 1	ångestdämpande	2020-11-11	

Aktuella (3)

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Warfarin Orion	2,5 mg	Tablett	08 1	-	2020-10-26	
Dolcontin	10 mg	Depottablett	1 tablett på morgonen, 1 tablett till kvällen	.	2020-10-24	
Xanor	0,25 mg	Tablett	1 tablett på morgonen, 1 tablett till lunch, 1 tablett till kvällen	mot ångest.	2020-10-24	2020-11-10
Alprazolam Orion	disp 0,25 mg	Tablett	08 1 + 12 1 + 20 1	mot ångest.	2020-11-11	

Historiska (20)

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Utsättnings-/makuleringsorsak	Insättning	Slutdatum
Flasp	100 enh eter/ml	Injektionsvätska, lösning i förfylld injektionspenna	Enligt separat behandlingsschema,	Utsatt: Bristande effekt	2020-10-16	2020-10-20
Levemir (FlexPen)	100 E/ml	Injektionsvätska, lösning i förfylld injektionspenna	Enligt separat behandlingsschema,	Hämtades inte ut i tid	2020-10-16	2020-10-18



## 6.3 Kolumner

För varje rad visas alltid sju kolumner för aktuella och framtida recept. Du kan sortera listan genom att klicka på de kolumnrubriker som har pilar intill kolumnnamnet.

**Läkemedelsnamn** - Visar läkemedelsnamnet på den vara som är förskrivet. Om en annan generisk vara expedierats vid senaste expeditionen visas denna med grå text inom parentes. Framför läkemedelsnamnet finns en bockruta som kan användas om du vill utföra en åtgärd på flera rader i taget. I denna kolumn visas också ett antal symboler som beskrivs i avsnittet [Symboler i listan](#).

**Styrka** - Visar läkemedlets styrka.

**Läkemedelsform** - Visar vilken läkemedelsform som är förskrivet.

**Dosering** - Visar doseringen på receptet. Oregelbundna doseringar är markerade med texten oregelbunden och du får fram detaljer genom att ställa muspekaren över texten eller öppna fliken *Recept* på läkemedelsraden.

**Ändamål** - Det ändamål som angivits för receptet. Detta kan aldrig ändras när det väl är angivet, på grund av regler i receptregistret hos E-hälsomyndigheten. Bakgrunden är att du inte ska kunna använda samma recept för behandling av olika saker.

**Insättning** - Visar det nuvarande receptets insättningsdatum det vill säga det datum som det ska träda i kraft.

**Utsättning** - Visar eventuellt utsättningsdatum, d.v.s. det datum som en förskrivare beslutat att behandlingen ska upphöra. Observera att detta inte är samma som giltighetsdatum.

Längst ut till höger finns en kolumn utan kolumnrubrik som visar med en varningstriangel om det finns beslutsstödsinformation på den raden samt om läkemedlet är ett extempore- eller licensläkemedel genom en mortel med texten LIC eller EXT.

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning	
Warfarin Orion	2,5 mg	Tablett	108	.	2020-10-26		⚠
Dolcontin	10 mg	Depottablett	1 tablett på morgonen, 1 tablett till kvällen	.	2020-10-26		⚠
Xanor	0,25 mg	Tablett	1 tablett på morgonen, 1 tablett till lunch, 1 tablett till kvällen	mot ångest.	2020-10-24	2020-11-10	⚠
Alprazolam Orion	0,25 mg	Tablett	108 + 12 + 20	mot ångest.	2020-11-11		
Natriumklorid APL	30 mg/ml	Lösning för nebulisator	vb	.	2020-10-26		EXT

Utöver de obligatoriska kolumnerna kan du själv lägga till sex valbara kolumner antingen via *Visningsalternativ* som beskrivs nedan eller genom *Inställningar* högst upp till höger.

Längst ut till vänster på raden finns en streckad meny där du hittar aktivitetsknapparna om du vill åtgärda något på receptet.



Folsyra Evolan		Ä	DISP
Ändra	ol 1A Farma Retard	Ä	SLUTEXP
Ändra till helförpackning	ol 1A Farma Retard	Ä	
Förnya	ol Orion	Ä	SLUTEXP
Sätt ut	ol Sandoz	Ä	DISP
		Ä	

### 6.3.1 Kolumner för historiska recept

För historiska recept visas sju kolumner. Istället för kolumnen *Ändamål* visas kolumnen *Utsättnings-/makuleringsorsak* och istället för kolumnen *Utsättningsdatum* visas kolumnen *Slutdatum*.

**Utsättnings-/makuleringsorsak** - anger den orsak som förskrivaren angav när receptet sattes ut eller makulerades. Det finns förvalda alternativ eller så har det skrivits i fritext.

**Slutdatum** - anger det datum som receptet blev historiskt

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Utsättnings-/makuleringsorsak	Insättning	Slutdatum
Elvanse	40 mg	Kapsel, hård	Enligt ordination	Utsatt: Förlängning.	2020-05-18	2020-05-25
Elvanse Vuxen	70 mg	Kapsel, hård	Enligt ordination	Makulerad: väljer annat preparat	2020-05-18	2020-05-25
Laximyl	vb	Pulver till oral lösning	Enligt ordination vid behov. OB S!	Utsatt: Biverkan	2020-05-14	2020-05-15
Losartan Actavis	12,5 mg	Filmraderad tablett	<sup>08</sup> / <sub>1</sub>	Utsatt: Förändrad medicinsk situation	2020-05-18	2020-05-18
Oestriol Aspen	1 mg	Tablett	<sup>08</sup> / <sub>1</sub> varannan dag	Utsatt: Bristande följsamhet	2020-05-18	2020-05-18
Sobril	5 mg	Tablett	Enligt ordination vid behov	Utsatt: Dubblett	2020-05-14	2020-05-14
Sobril	15 mg	Tablett	<sup>08</sup> / <sub>1</sub>	Utsatt: Förlängning.	2020-05-15	2020-05-25
Sobril	10 mg	Tablett	Enligt ordination vid behov	Utsatt: Förlängning.	2020-05-18	2020-05-25
TrioBe		Tablett	<sup>08</sup> / <sub>1</sub> en gång per vecka	Utsatt: Byte till annan läkemedelsform/styrka	2020-05-18	2020-05-18
Trombyl	75 mg	Tablett	<sup>08</sup> / <sub>1</sub>	Utsatt: Förändrad medicinsk situation	2020-05-14	2020-05-18

## 6.4 Läkemedelsraden

Varje recept visas på en egen läkemedelsrad i patientens läkemedelslista. På raden ser du alltid information om namn på läkemedel, senast expedierad vara, styrka, läkemedelsform, dosering, ändamål och eventuella varningar.

Alvedon	Ä	DISP	100 mg	Filmraderad tablett	<sup>12</sup> / <sub>1</sub> + <sup>20</sup> / <sub>1</sub>	smärta	2020-05-18	2020-06-07	⚠
Canoderm	Ä		5	Kräm		smörjes rikligt över hela kroppen	torr hud	2020-04-23	
Cilaxoral	Ä		15 mg/ml	Orala droppar, lösning	EO		Förstoppning	2020-05-04	

Ett läkemedel kan vara märkt som DISP, VB eller omärkt.



**DISP** - läkemedlet är dispenserat i dospåsar

**Omärkt** - läkemedlet är en stående/regelbunden helförpackning

**VB** - läkemedlet är en helförpackning vid behov.

Genom att föra muspekaren över doseringen för ett läkemedel kan du få utförligare doseringsinformation.

<input type="checkbox"/>	Alvedon	<b>A</b>	disp	500 mg	Filmdragerad tablett	$\frac{320}{1} + \frac{20}{1}$	smärta	2020-05-18	2020-06-07	
<input type="checkbox"/>	Canoderm	<b>A</b>		5 %	Kräm	1 tablett kl 12 och 1 tablett kl 20	ala kroppen	torr hud	2020-04-23	

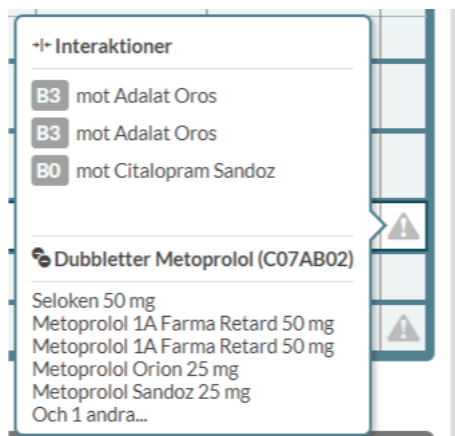
Senast expedierad vara visas vid läkemedelsnamnet och visar vilken vara patienten fick om det skett ett generiskt utbyte vid senaste uttaget.

<input type="checkbox"/>	Atenolol Takeda (Atenolol Accord)	<b>A</b>	DISP	50 mg	Filmdragerad tablett	$\frac{22}{1}$	pulssänkning	2020-10-20	<b>H</b>	
<input type="checkbox"/>	Bisoprolol Sandoc (Senast expedierat lacus Medicine)	<b>A</b>		2,5 mg	Filmdragerad tablett	$\frac{08}{1} + \frac{17}{1}$	frekvensreglering	2020-10-07		

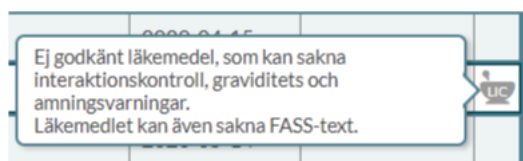
Om en parallellimport med annat namn än originalläkemedlet är förskriven markeras raden med en asterix \* efter läkemedelsnamnet. Genom att föra muspekaren över \*-symbolen visas en förklarande text. Observera att om en parallellimport av ett läkemedel är förskrivet kommer det alltid att stå originalläkemedlet på läkemedelsraden. Ibland skiljer sig namnet på parallellimporten från namnet på originalläkemedlet. T ex om Depakine Retard (parallellimport) är förskriven, kommer det att stå Ergenyl Retard\* (originalläkemedlet) på läkemedelsraden.

<input type="checkbox"/>	Ergenyl Retard* (Depakine Retard)	<b>A</b>		300 mg	Depottablett	$\frac{08}{1} + \frac{22}{1}$	förhindra anfall	2020-10-26	<b>H</b>	
<input type="checkbox"/>	Vald förpackning av Ergenyl Retard är parallellimporterad under namnet Depakine Retard	<b>A</b>		300 mg	Tablett	$\frac{08}{1}$	-	2020-10-07		

Längst ut till höger på raden kan det finnas en grå varningstriangel eller en mortel. Varningstriangeln talar om att det finns information om läkemedlet som rör interaktioner, graviditet, amning, undvik till äldre eller dubblettvarning. Du kan hålla muspekaren över triangeln eller klicka någonstans på raden för att läsa varningarna.



Mortel med texten LIC eller EXT över betyder att läkemedlet inte är ett godkänt läkemedel.



Ett icke-godkänt läkemedel ingår vanligen inte i varningen för interaktioner eller graviditets- och amningsvarningar. Det saknar också oftast FASS-text. Läs mer i kapitlet [Icke-godkända läkemedel](#).

## 6.5 Visningsalternativ

I läkemedelslistan kan du lägga till ett antal valbara kolumner och det gör du via *Visningsalternativ* som finns i mitten på sidan.

Här bockar du för de kolumner du vill lägga till. De kommer att läggas längst ut till höger i listan i den ordning du bockade i dem. Vill du inte längre se dem i översikten bockar du bara ur rutan.

Du kan också ställa in sorteringsordningen på listan i *Visningsalternativ* och den gäller bara för den valda patienten. Du kan även sortera listan genom att klicka på de kolumnrubriker som har pilar på sig.

Här kan du också välja från vilket datum som förändringar i listan ska visas, för hur långt tillbaka du vill visa historiska recept från och hur lång förvarning du vill ha på recept som går ut.

Alla inställningar i denna bild gäller bara den valda patienten.

Du kan göra motsvarande inställningar som alltid gäller för dig som användare under *Inställningar* överst på sidan.



## 6.6 Symboler

I läkemedelslistan finns olika symboler som gör dig som användare uppmärksam på olika saker för receptet.

**Ä** visar att raden har fått en förändring sedan det datum du själv valt i *Visningsalternativ*.

**P** markerar att receptets giltighet håller på att gå ut. Tid för detta ställer du in under *Inställningar* i fliken *Bevakning*.

**Q** visar att det finns en kommentar till vårdpersonalen på receptet som du ser genom att ställa muspekaren över symbolen eller genom att klicka på raden och öppna den.

**H** visar att raden har historik som kan ses genom att expandera raden och öppna fliken *Historik*.

**AKUT DISP** visas i läkemedelslistan för ett akutförskrivet dispenserat recept. Denna markering finns kvar fram till nästa ordinarie stopptid.

**Ny** anger nyskapade förskrivningar. Ny-symbolen kommer att ligga kvar tills patientrutan stängs och gäller alltså bara för aktuell session. Därefter markeras raden med **Ä** om den funktionen har aktiverats.

En asterisk \* efter ett läkemedelsnamn betyder att det har förskrivits ett parallellimporterat läkemedel med annat namn än originalläkemedlet. Det står alltid namnet på originalläkemedlet på läkemedelsraden, även om det är en parallellimport som är förskrivet.

**@** visas på obekräftade e-recept som en patient hade när hen blev dospatient.

**@** markerar ett e-recept som kommer in efter att patienten blivit dospatient.

**DISP** visar om receptet är dosdispenserat i dospåse.

**VB** visar om receptet är en helförpackning vid behov. För stående helförpackning visas ingen text.





**SLUTEXP** visas om receptet är slutexpedierat. Håll muspekaren över texten så visas vilket datum som receptet slutexpedierades.


SLUTEXP	5 %	Kri
Receptet slutexpedierades 2020-08-19		

Om det finns flera symboler på samma rad ställer du muspekaren över dem för att se alla.


Tillhör Pascalförvaltningen_7 19900325-2385		BEVAKAS		Information Handbok Inställningar			Gunnar Perez Läkare		» Logga ut
<input type="checkbox"/>	Metoprolol Sandoz	AKUT DISP	50 mg	Depottablett	08 2	blodtrycket	2018-04-09		⚠
<input type="checkbox"/>	Impugan	DISP	40 mg	Tablett	08 1	hjärtsvikt	2016-06-22	H	⚠
<input type="checkbox"/>	Levaxin	DISP	50 mikrogram	Tablett	08 1	öregelbunden	2016-06-22		
<input type="checkbox"/>	Acetylsalicylsyra Actavis		75 mg	Enterotablett	08 1	Blodförtunnande	2016-12-21		⚠
<input type="checkbox"/>	Atacand *	Ä	4 mg	Tablett	08 + 20 1 1	trytcket	2016-12-21		⚠
<input type="checkbox"/>	Candesartan Sandoz	Ä @	4 mg	Tablett	08 + 20 1 1	trycket	2016-12-21		⚠
<input type="checkbox"/>	Citodon		500 mg/30 mg	Brustablett		1-2 brustabletter 1-4 gånger per dygn	2016-01-19		⚠
<input type="checkbox"/>	Ergenyl		200 mg/ml	Orala droppar, lösning		2 ml morgon och kväll	2016-01-19		⚠

## 6.7 E-recept


E-recept förskrivs från andra system än Pascal men kommer ändå in på läkemedelslistan i Pascal. Eftersom förskrivaren som förskriver ett e-recept på en befintlig dospatient inte har tillgång till patientens hela aktuella läkemedelslista och ibland inte ens vet att patienten är en dospatient utgör e-recept en stor risk för felförskrivningar.

Ett e-recept som kommer in efter att patienten blivit dospatient visas med en turkos e-receptsymbol  och blir en stående helförpackning.

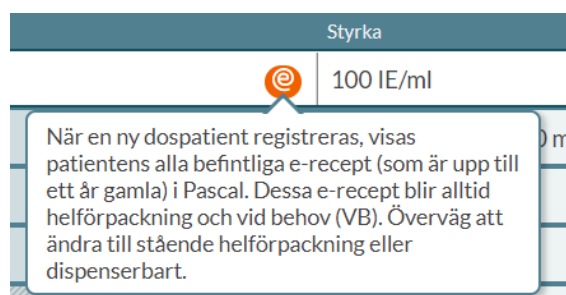
Genom att föra muspekaren över den turkosa e-receptsymbolen visas information till användaren om att receptet måste ändras om läkemedlet ska dispensereras i dospåsar.

Styrka	Läke
Ä VB    40 mg	Film
<p>E-recept blir alltid helförpackning i Pascal. Överväg att ändra till dispenserbart.</p>	




Ett e-recept som patienten hade med sig sedan innan hen blev dospatient visas i läkemedelslistan med en orange e-receptsymbol  för att markera att det är obekräftat. Någon behöver ta ställning till om det obekräftade receptet ska kvarstå, ändras eller sätts ut. Ett recept som patienten har sedan tidigare blir en vid behovs-helförpackning om ingen ändring görs.

Detta förklaras i texten som visas om du för muspekaren över den orangea e-receptsymbolen.



Styrka

 100 IE/ml

När en ny dospatient registreras, visas patientens alla befintliga e-recept (som är upp till ett år gamla) i Pascal. Dessa e-recept blir alltid helförpackning och vid behov (VB). Överväg att ändra till stående helförpackning eller dispenserbart.

Nyttillkomna e-recept är också det enda recept som kan orsaka en ny obekräftad dubblett i listan. [Läs mer i avsnittet Dubbletter.](#)

E-receptsymbolen visas på Receptutskrift Pascal där obekräftade e-recept har ett eget avsnitt, men visas inte alls på Förteckning recept.

## 6.8 Expanderad läkemedelsrad

Om du klickar på en rad får du fram mer information om den förskrivningen. Här finns flikarna *Allmänt*, *Recept*, *Läkemedel*, *Expedition* och *Historik*.



Venlafaxin Actavis (Venlafaxin 1A Farma)  75 mg Depotkapsel, hård  humörstimulerande 2020-10-21  2020-12-02 

**Allmänt** Recept Läkemedel Expedition Historik 

Insättning	Tidigast kända insättning	Utsättning	Senast förändrad	Giltig t.o.m.	Förskrivare	Telefon
2020-10-21	2020-10-07	2020-12-02	2020-10-27	2021-10-21	Daniella Jats	01012345

Arbetsplats  
Mottagningsvården i  
Blekinge  
Gatan 1, Staden 1

Senaste expedition av helförpackning	Antal förskrivna uttag	Antal fp/uttag
2020-10-07	1	4

### 6.8.1 Allmänt

Under fliken *Allmänt* ser du olika viktiga datum. Tänk på att förskrivningsdatum och insättningsdatum rent praktiskt är två skilda saker eftersom du kan ange ett insättningsdatum i framtiden men aldrig bakåt i tiden. Förskrivningsdatum blir alltid samma datum som förskrivningen görs och kan alltså inte sättas i framtiden eller bakåt i tiden. Utsättningsdatum och sista giltighetsdatum är inte heller synonyma.



**Insättning** - det datum som detta recept träder ikraft och patienten ska börja äta av läkemedlet. Det är inte nödvändigtvis det datum som receptet förskrevs. Vid förskrivning av läkemedel i dospåsarna väljs ofta ett framtida insättningsdatum (nästa första dosdag).

**Tidigast kända insättning** - insättningsdatumet för det första receptet i den här kedjan och kan som mest ligga 27 månader tillbaka i tiden. För att se hela historiken titta under fliken *Historik*.

**Utsättning** - det sista datum som patienten ska ta läkemedlet. Ett utsättningsdatum är alltid ett medvetet val av en förskrivare att patienten inte längre ska ha läkemedlet men kan efterföljas av ett nytt recept eller annat läkemedel som tar vid. Ett utsättningsdatum medför därför att det inte kommer att genereras påminnelser om att receptet ska förnyas. Utsättningsdatum är inte synonymt med sista giltighetsdatum. Efter utsättningsdatumet kan inte längre receptet expedieras även om sista giltighetsdatum inte har passerat.

**Senast förändrad** - det senaste datumet som denna receptkedja ändrades. För ett helt nytt recept finns det alltså inget sådant datum.

**Giltig t.o.m.** - det sista giltighetsdatumet för receptet. Ett recept kan som längst vara giltigt ett år från att det skapades. Giltighetsdatumet styr påminnelser om att ett recept ska förnyas.

**Förskrivare** - den förskrivare som står för receptet. I en kedja av recept är det den förskrivare som senast ändrade/förnyade som står som ansvarig för receptet.

**Telefon** - den angivna förskrivarens telefonnummer.

**Arbetsplats** - den angivna förskrivarens arbetsplats. Vid flera arbetsplatser görs ett val vid inloggning.

**Senaste expedition av dospåse** - Senaste datum som ett dispenserat läkemedel expedierades i receptkedjan.

**Senaste expedition av helförpackning** - Senaste datum som en helförpackning expedierades i receptkedjan.

**Antal förskrivna uttag** - Antal uttag som har förskrivits på receptet

**Antal fp/uttag** - Antal förpackningar per uttag som har förskrivits på receptet

**Senaste beställningsdatum** - Datum och klockslag för när en användare senast la en beställning på receptet (helförpackning)

**Senaste beställning av** - Vilken användare som la den senaste beställningen på receptet (helförpackning)

**Senaste beställningsstatus** - Vilken status beställningen senast hade inklusive datum och klockslag (helförpackning)

Allmänt	Recept	Läkemedel	Expedition	Historik						
Insättning 2020-10-21	Tidigast kända insättning 2020-10-07	Utsättning 2020-12-02	Senast förändrad 2020-10-27	Giltig t.o.m. 2021-10-21	Förskrivare Daniella Jats	Telefon 01012345				
Arbetsplats Mottagningsvården i Blekinge Gatan 1, Staden 1										
Senaste expedition av helförpackning 2020-10-07			Antal förskrivna uttag 1	Antal fp/uttag 4						



## 6.8.2 Recept

Under fliken *Recept* ser du ytterligare detaljer kring receptet.

Insättning	Tidigast kända insättning	Utsättning	Förskrivningstidpunkt	Giltig t.o.m	Behandlingstid	Tidigare behandlingstid
2020-10-21	2020-10-07	2020-12-02	2020-10-21	2021-10-21	43 dagar	15 dagar

Under fliken *Recept* visas följande information:

**Recept ursprungligen insatt av** - den förskrivare som förskrev det första receptet i denna receptkedja. Observera att det inte garanterar att det är det verkligt ursprungliga datumet eftersom det kan vara för gammalt för att visas, d.v.s. äldre än 26 månader eller att det kan ha varit på ett helt separat recept som inte ingår i denna receptkedja.

**Telefon** - den angivna förskrivarens telefonnummer.

**Arbetsplats** - den angivna förskrivarens arbetsplats. Vid flera arbetsplatser görs ett val vid inloggning.

**Text till patient** - den doseringstext som finns angivet på receptet.

**Insättning** - det datum som det nu gällande receptet trädde ikraft rent praktiskt och patienten började ta läkemedlet.

**Tidigast kända insättning** - insättningsdatumet för det första receptet i den här kedjan och kan som mest ligga 26 månader tillbaka i tiden. För att se hela historiken titta under fliken *Historik*.

**Utsättning** - det sista datum som patienten ska ta läkemedlet. Ett utsättningsdatum är alltid ett medvetet val av en förskrivare att patienten inte längre ska ta läkemedlet men kan efterföljas av ett nytt recept eller annat läkemedel som tar vid. Att skilja från giltighetsdatum.

**Förskrivningstidpunkt** - det datum då receptet förskrevs, d.v.s. den dagen förskrivaren skapade receptet. Att skilja från insättningsdatumet.

**Giltig t.o.m.** - det sista giltighetsdatumet för receptet. Ett recept kan som längst vara giltigt ett år från att det skapades. Efter sista giltighetsdatumet blir receptet ogiltigt och receptet måste förnyas för att behandlingen ska kunna fortsätta. Att skilja från utsättningsdatum.

**Behandlingstid** - visar om det finns något slutdatum satt för behandlingen och därmed ett utsättningsdatum för receptet och om det är stående eller vid behov. Behandlingstid visas som antal dagar. Om det inte finns ett utsättningsdatum och receptet är en stående helförpackning eller dosdispenserat står det "Tills vidare".



**Tidigare behandlingstid** - tid från det tidigast kända insättningsdatumet.

**Ändamål** - det behandlingsändamål som angivits vid förskrivning. Ändamål anges t.ex. som smärtlindring eller blodtryckssänkning.

**Dosschema** - doseringsschemat visas här utförligt även för komplicerade fall. Om det är samma dosering varje dag står det Dosschema dagligen. Visas inte för helförpackningar vid behov eller om doseringen har angivits i fritext.

### 6.8.3 Läkemedel

Under fliken *Läkemedel* ser du mer information om själva varan. Här visas läkemedelsform, regionens rekommendation, Förpackningsstorlek, Förpackningstyp, NplPackId, Varunummer, ATC-text, ATC-kod, Tillverkare och om läkemedelsförpackningen är tillgänglig för förskrivning.

Om ”Nej” är angivet för ”Läkemedel tillgängligt” är läkemedelsförpackningen avregistrerad, försäljningsstoppad eller marknadsförs inte längre.

Venlafaxin Actavis (Venlafaxin 1A Farma)				Ä	75 mg	Depotkapsel, hård	12 1	humörstimulerande	2020-10-21 H	2020-12-02	
Allmänt	Recept	Läkemedel	Expedition	Historik							
Läkemedelsform	Rekommendation	Förpackningsstorlek	Förpackningstyp								
Depotkapsel, hård		28 styck	Bliстер								
NplPackId	Varunummer	ATC-text	ATC-kod								
20080220100258	154728	Venlafaxin	N06AX16								
Tillverkare	Läkemedel tillgängligt										
Teva Sweden AB	Ja										

### 6.8.4 Expedition

Under fliken *Expedition* ser du uppgifter om expeditioner som skett på receptet, gäller alla typer av recept. Kom ihåg att en dispenserad rad får många expeditioner eftersom det görs en expedition för varje ny dosrulle som skickas ut där läkemedlet ingår. Här kan du också se exakt vilken vara som expedierades och när.

För dosdispenserade recept visas följande information under *Expedition*:

**Senaste expedition** - när senaste expeditionen gjordes. Det är inte nödvändigtvis samma datum som dosrullen producerades.

**Senast expedierad mängd** - hur stor mängd (t ex tabletter) som lämnades ut vid senaste expeditionen

**Senast expedierat NplPackId** - vilket NplPackId som senast expedierades. Det är ett unikt nummer för en viss förpackning av en produkt i Nationellt Produktregister för Läkemedel (Npl) som fastställs av Läkemedelsverket.

**Får bytas** - om förskrivaren har angett att det förskrivna läkemedlet får bytas ut (Ja/Nej)



**Uppfyller förmånsvillkor** - visas endast om förskrivet läkemedel har förmånsvillkor. Det visas vad förskrivaren har angett när receptet förskrevs (Ja/Nej). Om uppgiften inte kan tolkas, t.ex. om det är förskrivet i ett annat system än Pascal, står det ”Se doseringstext”.

Varje expedition är listad under *Expeditioner av dospåse*. Där visas följande information:

**Datum** - det datum som expeditionen gjordes i dospåse

**Expedierat av** - på vilket apotek expeditionen gjordes

**Utbytt** - om det gjordes ett generiskt utbyte vid expeditionen (Ja/Nej)

**Expedierat** - vilket namn, beredningsform och styrka på läkemedlet som expedierades

**Expedierad mängd** - den mängd av läkemedlet som lämnades ut (t ex antal tabletter).

**Expedierad förmån** - förmånstypen för expeditionen. Det anges Med förmån, Utan förmån, Kostnadsfritt eller Livsmedel.

Senaste expedition	Senast expedierad mängd	Senast expedierat NplPackId	Får bytas
2020-10-27	56	20180809100164	Ja

Expeditioner av dospåse						
Datum	Expedierat av	Utbytt	Expedierat	Expedierad mängd	Expedierad förmån	
2020-10-27	Canella Candos Dosapotek test4	Nej	Paracetamol NET, filmdragerad tablett 500 mg	56 tablett(er)	Med förmån	

För helförpacknings-recept visas följande information under *Expedition*:

**Antal förskrivna uttag** - antal uttag som har förskrivits på receptet

**Antal fp/uttag** - antal förpackningar som har förskrivits per uttag på receptet

**Antal kvarvarande uttag** - antal uttag som finns kvar på receptet

**Senaste expedition** - vilket datum den senaste expeditionen gjordes i helförpackning

**Får bytas** - om förskrivaren har angett att det förskrivna läkemedlet får bytas ut (Ja/Nej)

**Startförpackning** - om förskrivaren valde en startförpackning (Ja/Nej)

**Uppfyller förmånsvillkor** - visas endast om förskrivet läkemedel har förmånsvillkor. Det visas vad förskrivaren har angett när receptet förskrevs (Ja/Nej). I vissa fall går det inte att tolka hur förskrivaren har angett att villkoren för förmån är uppfyllda eller inte, t.ex. om det är förskrivet i ett annat system än Pascal. Då kommer det istället att stå ”Se doseringstext”.

Varje expedition listas under *Expeditioner av helförpackning*. Där visas följande information:



**Datum** - när expeditionen gjordes i helförpackning

**Expedierat av** - på vilket apotek expeditionen gjordes

**Utbytt** - om det gjordes ett generiskt utbyte vid expeditionen (Ja/Nej)

**Expedierat** - vilket namn, beredningsform och styrka på läkemedlet som expedierades

**Förpackning(ar)** - vilken typ av förpackning och förpackningsstorlek som expedierades

**Expedierad mängd** - den mängd av läkemedlet som expedierades (t ex antal tabletter).

**Expedierad förmån** - förmånstypen för expeditionen. Det anges Med förmån, Utan förmån, Kostnadsfritt eller Livsmedel.

Datum	Expedierat av	Utbytt	Expedierat	Förpackning(ar)	Expedierad mängd	Expedierad förmån
2020-10-27	Ineras dosapotek för Pascal	Nej	Candesartan Krka, tablett 8 mg	1 st blister, 98 tabletter	98 tabletter(er)	Med förmån

Varje expedition visas som en egen rad där du kan se vilket apotek som expedierat samt exakt förpackning och mängd. Observera att även här är expeditionsdatumet det datum som apoteket expedierat förpackningen. Om expeditionen gjordes av dosapoteket kan det ta olika lång tid innan förpackningen kommer fram till patienten, beroende på om det gjordes en akut eller ordinarie beställning.

Expeditionerna sorteras med den senaste expeditionen överst i listan.

Om det skett expeditioner på tidigare recept i receptkedjan visas en informationssymbol intill *Antal kvarvarande uttag*. Genom att föra muspekaren över symbolen visas en förklarande text. De tidigare expeditionerna listas även under *Expeditioner av helförpackning* eller *Expeditioner av dospåse*. Det innebär att expeditioner som skett på ett recept innan receptet förnyas eller ändras kommer att listas. Användaren kan på så sätt få en överblick över expeditionerna av läkemedlet i hela receptkedjan.

Datum	Utbytt	Expedierat	Förpackningar(ar)	Expedierad mängd	Expedierad förmån
2020-08-24	Nej	Insulatard FlexPen, inj-vätska, suspension i förfyllid penna 100 IE/ml Novo	1 st förfyllid injektionspenna, 5 x 3 ml	15 milliliter	Med förmån



## 6.8.5 Historik

Under fliken *Historik* kan du följa vad som hänt med receptet över tid t.ex. om det gjorts några ändringar, akut eller i framtiden eller om receptet förlängts. Rader hålls ihop i receptkedjor, vilket innebär att om du väljer att ändra eller förnya en läkemedelsrad kommer historiken att finnas kvar på den receptraden även om det formellt är olika recept.

Om du däremot sätter ut en rad och väljer att sedan skapa ett helt nytt recept finns inte den kopplingen kvar eftersom systemet då inte kan veta vilka recept som ska hänga ihop.

Du ser det som är äldst längst till höger och det som är nyast längst ut till vänster. Bara de fält som har ändrats har uppgifter ifyllda så att det lätt går att se vad som ändrats på receptet. Registreringsdatum är det datum då ändringen gjordes i Pascal. Under registreringsdatumet står vilken förskrivare som gjorde ändringen.

**AKUT DISP** visas i historiken till höger om registreringsdatumet på raden.

Registreringsdatum	2020-10-27 10:37 AKUT DISP	2020-10-27 10:36	2020-08-27
Insättningsdatum	Daniella Jats	Daniella Jats	Daniella Jats
Typ		Stående dispenserad	Tidsbegränsad dispenserad
Giltighetstid		2021-10-27	2020-11-29
Planerad utsättning			2020-11-29
Doseringsstext	2 tabletter kl 08		1 tablett kl 08 i 8 veckor
Doseringschema	08 2		08 1
Ändringsorsak	dosökning	Förlängning.	Första insättning

Observera att du aldrig kan se historik för mer än 26 månader tillbaka i tiden. Detta beror på receptregisterlagen som säger att ett recept bara får visas i upp till 15 månader efter att det blivit ogiltigt. Eftersom ett recept maximalt är giltigt i 12 månader, blir det längsta du kan se 26 månader.

Om receptkedjan sträcker sig längre tillbaka i tiden än så kommer det att visas en informationsruta med texten "E-hälsomyndigheten har på grund av 19§ Lag om receptregister gallrat ett eller flera föregående recept. Pascal kan därmed inte visa all information."

Registreringsdatum	2020-10-27	2020-10-08
Typ	Tidsbegränsad dispenserad	Stående dispenserad
Planerad utsättning	2020-11-02	
Ändringsorsak	hf	Tidigast kända insättning

e-hälsomyndigheten har på grund av 19 § Lag om receptregister gallrat ett eller flera föregående recept. Pascal kan därmed inte visa all information.





## 6.8.6 Beslutsstöd på läkemedelsraden

Längst ut till höger på varje expanderad läkemedelsrad visas olika symboler med länk till följande information:

- Om det finns interaktioner med andra läkemedel i läkemedelslistan
- Om läkemedlet kan användas under graviditet
- Om läkemedlet kan användas under amning
- Om läkemedlet ska undvikas till äldre
- Om det finns kända biverkningar för läkemedlet
- FASS

Allmänt	Recept	Läkemedel	Expedition	Historik
Insättning 2020-11-11	Tidigast kända insättning 2020-10-20	Senast förändrad 2020-10-27	Giltig t.o.m. 2021-10-27	Förskrivare Daniella Jats
Senaste expedition av dospåse Inga tidigare expeditioner		Telefon 01012345		
		Arbetsplats Mottagningsvården i Blekinge Gatan 1, Staden 1		

Genom att föra muspekaren över respektive symbol visas mer information. Klicka på symbolen för att komma till **varningsöversikten för det specifika läkemedlet**. I varningsöversikten för det enskilda läkemedlet finns flikarna *Interaktioner*, *Graviditet*, *Amning*, *Biverkningar*, *Äldrevarningar*, *Dubletter* och *FASS*.

## Interaktioner

Varningsöversikt för Atarax, 10 mg, filmdragerad tablett

Interaktioner | Graviditet | Amning | Biverkningar | Äldrevarningar | Dubletter | FASS

Atarax

+|- C3 mot Dolcontin

**Medicinsk konsekvens**  
Samtidig administrering av hydroxizin och morfin kan genom en additiv effekt öka CNS-depression och dåsighet.

**Rekommendation**  
Överväg användning av en icke-sedativ antihistamin.

Läs mer

Stäng



## Graviditet

Varningsöversikt för Atarax, 10 mg, filmdragerad tablett

Interaktioner Graviditet Amning Biverkningar Äldrevarningar Dubletter FASS

### 2 Atarax (N05BB01)

Någon risk för fosterskador tycks inte finnas vid behandling med hydroxizin under tidig graviditet. Om behandling behövs under graviditeten senare del är det fördelaktigt, om dosen kan hållas så låg som möjligt men att kvinnan får önskvärd effekt av behandlingen

[Läs mer](#)

Stäng

## Amning

Varningsöversikt för Atarax, 10 mg, filmdragerad tablett

Interaktioner Graviditet Amning Biverkningar Äldrevarningar Dubletter FASS

### 2 Atarax (N05BB01)

Risken för ett friskt fullgånget barn bedöms vara låg vid en enstaka dos men barnet bör observeras för biverkningar (t ex sederig, matningssvårigheter). Upprepad dosering under amning avrådes eftersom hydroxizins relativt långa halveringstid innebär en teoretisk risk för ackumulering hos barnet.

[Läs mer](#)

Stäng



## Biverkningar

Varningsöversikt för Atarax, 10 mg, filmdragerad tablett

Interaktioner	Graviditet	Amning	Biverkningar	Äldrevarningar	Dubletter	FASS
Filtrera på läkemedel eller biverkning						
Atarax, 10 mg Filmdragerad tablett						
Gå till fullständig FASS-text						
Mycket vanliga	Vanliga	Mindre vanliga	Sällsynta	Mycket sällsynta	Ingen känd frekvens	
Nervsystemet	Sedering.	Yrsel, sömnlöshet, tremor.	Krampanfall, dyskinesi.		Dystoni, parestesi, synkope.	
Allmänna		Sjukdomskänsla, feber.			Asteni, ödem.	
GI		Illamående.	Förstoppning, kräkningar.		Diarré.	
Psykatri		Agitation, förvirring.	Desorientering, hallucinationer.		Aggression, depression, tics.	
Blodkäril			Hypotoni.			
Hjärta			Hjärttillstånd, ventrikel-flimmer, ventrikel-takykardi.		Ventrikulära arytmier (t.ex. Torsade de Pointes), QT-förlängning.	
Hud			Klåda, erytema utslag, makulopapulösa utslag, urtikaria, dermatit.	Angioneurotiskt ödem, ökad svettning, fixt läkemedelsutslag, akut generaliserad exantematös pustulos (AGEP), Stevens-Johnsons syndrom, erythema multiforme.	Bullösa tillstånd t.ex. toxisk epidermal nekrolys, pemfigoid.	
Immunsystemet			Överkänslighet.	Anafylaktisk chock.		
Lever och gallvägar			Onormalt leverfunktions-test.		Hepatit.	
Njurar och urinvägar			Urinretention.		Dysuri, enures.	
Ögon			Störningar i ackommodationsförmågan, dimsyn.		Okulogyr kris.	
Andningsorgan				Bronkospasmer.		
Blod					Trombocytopeni.	
Undersökningar					Viktökning.	

Stäng

## Äldrevarningar

Varningsöversikt för Atarax, 10 mg, filmdragerad tablett

Interaktioner	Graviditet	Amning	Biverkningar	Äldrevarningar	Dubletter	FASS
Atarax (N05BB01)						
Läkemedel med betydande antikolinerga effekter. Kan framkalla kognitiva störningar, som kan yttra sig som alltifrån lättare minnesstörningar till förvirring (konfusion). Risken är särskilt stor hos äldre med demens av Alzheimerstyp, men tilltar även vid normalt åldrande.						

Stäng



## Dubletter

Varningsöversikt för Levaxin, 50 mikrogram, tablett

Interaktioner Graviditet Amning Biverkningar Äldrevarningar Dubletter FASS

Levotiroxinnatrium (H03AA01)

			Insättning	Utsättning
Levaxin 50 mikrogram Tablett	DISP	08 1 varannan dag	2020-09-15	
Levaxin 25 mikrogram Tablett	DISP	08 1 varannan dag	2020-09-29	

När du bekräftar dubletter visar du att du sett och godkänner att patienten har flera läkemedel inom samma ATC-kod. [Bekräfta dubletter inom H03AA01](#)

Stäng

## FASS

Varningsöversikt för Atarax, 10 mg, filmdragerad tablett

Interaktioner Graviditet Amning Biverkningar Äldrevarningar Dubletter FASS

### Atarax

UCB Nordic  
Filmdragerad tablett 10 mg  
(vita, runda)

Lugnande medel

Aktiv substans: [Hydroxizin](#)  
ATC-kod: [N05BB01](#)  
(visar liknande läkemedel)

Fråga om läkemedlet

Läkemedel från UCB Nordic omfattas av [Läkemedelsförsäkringen](#)

Vad är en FASS-text?

Gå direkt till:

Texten nedan gäller för:  
**Atarax** filmdragerad tablett [10 mg](#), [25 mg](#); oral lösning [2 mg/ml](#)

Ovanför läkemedelslistan visas motsvarande symboler och klickar du på någon av dem kommer du istället till varningsöversikten för patienten. [Läs mer i kapitlet Beslutsstöd.](#)



## 6.9 Randiga läkemedelsrader

### 6.9.1 Randiga aktuella läkemedelsrader

När läkemedelsraden, under *Aktuella läkemedel*, är randig betyder det att receptet är slutexpedierat men inte utgången. Om alla uttag är gjorda på receptet, kan det vara så att patienten tar läkemedlet.

Läkemedlet syns på detta sätt i 3 månader efter slutexpedieringen så länge receptets giltighetstid inte har överskridits. När sista giltighetsdag har passerat på ett slutexpedierat recept, visas istället receptet som randigt under *Historiska läkemedel* fram till 3 månader efter slutexpeditionsdatumet.

Det kan vara aktuellt att sätta in läkemedlet igen med möjlighet till fler uttag. Du kan förnya slutexpedierade recept genom att trycka på den streckade menyn till vänster om läkemedelsnamnet och välja valet *Förnya*.

Läkemedlet visas på Receptutskrift Pascal som en randig rad med slutexpedieringsdatumet i **Obs!**-kolumnen.

### Läkemedelslista

☰	<input type="checkbox"/> Humalog Mix25 KwikPen	SLUTEXP	100 E/ ml	Injektionsvätska, suspension i förfylld injektionspenna	08 10 + 17 6	Diabetes	2022-03-28		
---	--	---------	--------------	---	--------------------	----------	------------	--	--

### Receptutskrift Pascal

2022-03-28 G Perez	Humalog Mix25 KwikPen, injektionsvätska, suspension i förfylld injektionspenna 100 E/ml (5x3 milliliter)	10	6	10 enheter kl 08 och 6 enheter kl 17. Ändamål: Diabetes	4	3	Slutexp.datum 2022-04-08
-----------------------	--	----	---	---	---	---	-----------------------------

### Förteckning recept

2022-03-28 G. Perez	Humalog Mix25 KwikPen, inj-vätska, suspension, förfylld penna 100 E/ml 2 x 5 x 3 milliliter	Med förmån 08 17 20 10 6	Diabetes 10 enheter kl 08 och 6 enheter kl 17 Med förmån	4	3	
------------------------	--	--------------------------------	---	---	---	--

När 3 månader efter slutexpeditionsdatumet har passerat, kommer receptet att visas utan randig bakgrund under *Historiska läkemedel*.

Om det slutexpedierade receptet blir utgången innan 3 månader har passerat från slutexpedieringen, kommer receptet att visas som randigt under *Historiska läkemedel*, fram till 3 månader efter slutexpeditionsdatumet. Därefter visas receptet utan randig bakgrund under *Historiska läkemedel*.

Läkemedlet försvinner oavsett automatiskt från **Receptutskrift Pascal** när 3 månader från slutexpeditionsdatumet har passerat.

### 6.9.2 Randiga historiska läkemedelsrader

När läkemedelsraden, under *Historiska läkemedel*, har randigt mönster kan det betyda att receptet är utgången och att det finns kvarvarande uttag, samt att senaste uttaget gjordes inom 3 månader. Detta för att



uppmärksamma att det är ett läkemedel som patienten kanske fortfarande ska ha, men att giltigheten för receptet har gått ut innan alla uttag är gjorda.

Ett annat exempel när läkemedelsraden, under *Historiska läkemedel*, har randig bakgrund är när receptet är slutexpedierat samt utgången och att receptet slutexpedierades för mindre än 3 månader sedan.

Anledningen till att dessa två typer av recept inte visas under *Aktuella läkemedel* är att du inte kan sätta ut ett redan utgången recept.

## Läkemedelslista

Fludent Hallon	0,25 mg	Sugtablett	08 2	Utgången	2022-03-14	2022-03-14
----------------	---------	------------	---------	----------	------------	------------

## Receptutskrift Pascal

Senaste insättning Förskrivare	Läkemedelsnamn, läkemedelsform och styrka	Dosering, användning och ändamål		Antal uttag		Obs!	
		08	20	Förskr	Kvar		
2022-03-14 D Jats	Fludent Hallon, sugtablett 0,25 mg (200 styck)	2		2 tabletter kl 08. Ändamål: Test 3	2	1	Utg. recept 2022-03-14 Senast exp. 2022-03-14

Visas inte på **Förteckning recept**.

När 3 månader efter senaste expeditionen har passerat, kommer recepten att visas utan randig bakgrund under *Historiska läkemedel*. Läkemedlet försvinner då automatiskt från **Receptutskrift Pascal**.

### 6.9.3 Helförpackning med utsättningsdatum

När en helförpackning med utsättningsdatum blir slutexpedierad innan utsättningsdatumet blir läkemedelsraden randig under *Aktuella läkemedel* till utsättningsdatumet.

Läkemedlet visas på Receptutskrift Pascal som en randig rad med utsättningsdatumet i **Obs!**-kolumnen till utsättningsdatumet.

## Läkemedelslista

Duphalac	SLUTEXP	670 mg/ml	Oral lösning	08 10	mot förstoppning	2022-04-08	2022-04-21
----------	---------	-----------	--------------	----------	------------------	------------	------------

## Receptutskrift Pascal



2022-04-08 D. Jats	Duphalac, oral lösning 670 mg/ml (1000 milliliter)	10	10 ml kl 08 i 2 veckor. Ändamål: mot förstoppning	1	0	Slutexp.datum 2022-04-08 Sista dag 2022-04-21 D. Jats
-----------------------	---	----	---	---	---	---

## Förteckning recept

2022-04-08 D. Jats	Duphalac, oral lösning 670 mg/ml 1 x 1000 milliliter	08 10	mot förstoppning 10 ml kl 08 i 2 veckor Med förmån	1	0	Sista doseringsdag 2022-04-21 D. Jats
-----------------------	---	----------	---	---	---	--

När utsättningsdatumet sedan har passerat visas läkemedlet under *Historiska läkemedel*. Om förskrivaren angett att förskrivningen ska vara tidsbegränsad i t.ex. 2 veckor så ska patienten alltså inte äta läkemedlet längre. Läkemedlet visas då inte längre på **Receptutskrift Pascal** eller **Förteckning recept**.

## Läkemedelslista

Duphalac	SLUTEXP	670 mg/ml	Oral lösning	08 10	Utsatt: Planerad utsättning	2022-04-08	2022-04-08
----------	---------	-----------	--------------	----------	-----------------------------	------------	------------

### 6.9.4 Information i läkemedelslistan om randiga historiska läkemedelsrader

Recept som är slutexpedierade och utgångna eller utgångna med kvarvarande uttag och där den senaste expeditionen gjordes för mindre än 3 månader sedan, visas med randig bakgrund under *Historiska läkemedel*, [se kapitel 6.9.2 Randiga historiska läkemedelsrader](#).

Det visas information om vad som gäller för randiga historiska läkemedelsrader för användaren. Informationen visas endast för användare som hanterar patienter som har randiga läkemedelsrader under *Historiska läkemedel*.

Det visas en gul informationsdialog i läkemedelslistan ovanför *Historiska läkemedel*, med texten:

”Patienten har historiska recept vars senaste uttag var för mindre än 3 månader sedan vilket kan innebära att patienten fortfarande tar läkemedlet. De recepten är randiga nedan och ingår inte i beslutsstöden. För bakgrund se mer under *Information*.”



fnamn2 enamn2  
20161231-2387

Information Har dbok Inställningar Daniella Jats Läkare Logga ut

Läkemedel (7) Handelsvaror (1) Uthämtade läkemedel Beställningar (0) Patientinformation Meddelanden

Ny förskrivning Stoppetid disp: 2021-04-01 13:00. Första dosdag: 2021-04-08 (torsdag).

Dubblert Graviditet Interaktion Amning Sök biverkan

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Andanald	Insättning	Utsättning
Alvedon	disp 500 mg	Filmdragerad tablett	08 + 12 + 2 17 + 22 + 2	smärtbehandling	2020-09-28	
Betolvex	disp 1 mg	Filmdragerad tablett	08 1	B12 brist	2021-02-23	
Duroferon	disp 100 mg Fe2+	Depottablett	08 1	Järnbrist	2021-03-12	
Extempore	Detta är specifikationen på extempore, ex Hallonbåtar med chokladsås		08 + 22 + 1	Godissug	2021-03-05	
Folsyra Orifarm	disp 5 mg	Tablett	08 1	Folsyrebrist	2021-02-23	
Licensläkemedel	Nu ska jag skriva en lång text på 255 tecken och sedan skriva ytterligare text i patientinstruktionen för att se vilken text som visas i NCS efter dosreplikering. Vi har nu kmitat upp i snar så mångtecken som det ska vara. Vi behöver också ange mer text.		08 + 22 + 1 11 + 1	HUngrig	2021-03-05	
Sertralin Hexal	slutexp 50 mg	Filmdragerad tablett	08 1	depression	2020-09-28	

Historiska Kåvepenin slutexp 800 mg Filmdragerad tablett Utgången 2021-03-12 2021-03-12  
Omeprazol Pensa slutexp 10 mg Enterokapsel, hård Utsatt: Test av fix för eH M-bugg 2020-10-09 2021-03-19

⚠ Patienten har historiska recept vars senaste uttag var för mindre än 3 månader sedan vilket kan innebära att patienten fortfarande tar läkemedlet. De recepten är randiga nedan och ingår inte i beslutsstöden. För bakgrund se mer under Information.

Genom att trycka på *Information*, längst upp i den blåa menyn, visas mer bakgrund. Texten under *Information* finns tillgänglig att läsa för alla användare i Pascal.

### Nyheter och information

#### Nyheter

##### Information om slutexpedierade, utgångna recept 2021-03-19

eHälsomyndigheten har sedan 2020-12-10 ändrat sin hantering av receptstatus. Detta innebär att ett slutexpedierat recept får status utgången när receptets giltighetstid är överskriden och därmed hamnar under historiska recept.

Det är en förändring mot tidigare, då ett slutexpedierat recept var kvar under aktuella recept 3 månader efter slutexpeditionsdatumet.


Detta medför att receptet inte ingår i beslutsstöden, t.ex. interaktionskontrollen. Receptet syns inte i läkemedelslistan under aktuella recept trots att patienten fortfarande kan ta läkemedlet.

Av den anledningen visas det numera en informationsruta i läkemedelslistan för patienter som har den typen av recept.





## 7. Utskrifter

I Pascal kan du skriva ut två olika dokument; Receptutskrift Pascal och Förteckning recept via utskriftssymbolen .

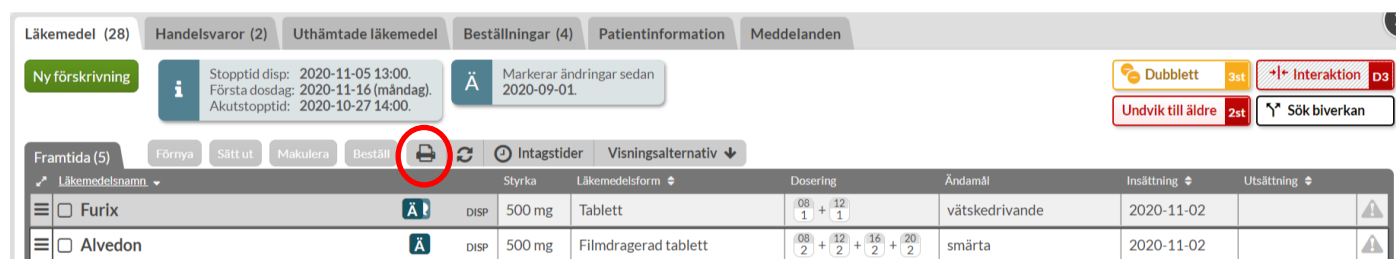
Alla visar recept för patienten men på olika sätt. Informationen i Receptutskrift Pascal och Förteckning recept är liknande men de har olika inriktning och användningsområden.

Samtliga utskrifter öppnas i ett separat fönster som en PDF.

Flytta pekaren upptill i bilden och klicka på ikonen för skrivare från menyn som visas (medföljer programmet "Adobe Acrobat Reader"). Det kommer **inte** någon utskrift när du från Pascals läkemedelslista väljer att skriva ut med funktionen *Verktyg – Skriv ut* eller genom att högerklicka i bilden och väljer Skriv ut.



Receptutskrift Pascal och Förteckning recept skrivs ut från läkemedelslistan för dospatienter via skrivarsymbolen ovanför läkemedelslistan.



Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
<input type="checkbox"/> Furix	disp 500 mg	Tablett	08 1 + 12 1	vätskedrivande	2020-11-02	
<input type="checkbox"/> Alvedon	disp 500 mg	Filmraderad tablett	08 2 + 12 2 + 16 2 + 20 2	smärta	2020-11-02	



Utskrifter

<b>Receptutskrift Pascal</b> Receptutskrift Pascal är i första hand till för vårdpersonal för att få tillgång till utskrift av patientens aktuella förskrivningar.	<b>Välj</b>
<b>Förteckning recept</b> Förteckning recept, det före detta dosreceptet, är en lista över patientens aktuella recept som patienten har rätt att få utskrivet om så önskas. Dosapoteken skickar även ut denna förteckning med dospåsarna till patienten. Observera att man inte längre kan förskriva på denna utskrift.	<u>Skriv ut förteckning recept</u>

Stäng

I samband med ikraftträdandet av lagen om nationell läkemedelslista, är det inte längre möjligt att skriva ut listan över Uthämtade läkemedel.



## 7.1 Förteckning recept

Detta dokument tillhandahålls och förvaltas av E-hälsomyndigheten. Dokumentet som tidigare hette dosrecept är inte längre en recepthandling och har därför bytt namn till Förteckning recept. Det innebär att det inte längre går att förskriva ett recept för hand på utskriften och lämna in på ett apotek och få läkemedlet expedierat. Förteckning recept öppnas som ett separat PDF-dokument.

Förteckning recept listar de recept, med tillhörande information, som en dospatient har lagrade elektroniskt hos E-hälsomyndigheten. Det går att skriva ut dokumentet och lämna till patient eller vårdpersonal. Dosapoteken skickar utskriften vid leverans av dosrullar.

Det är farmaceuten på dosapoteket som godkänner Förteckning recept. Farmaceuten gör alltid en kontroll av varje ändring, både att ändringen i sig är lämplig och om ändringen fungerar ihop med resterande läkemedel i läkemedelslistan. Om farmaceuten upptäcker en interaktion, dubbelförskrivning eller liknande kontaktas förskrivaren innan godkännande sätts på Förteckning recept. Produktion av dosdispenserade recept sker endast när farmaceuten har godkänt patientens läkemedelslista.

En utskrift av Förteckning recept kan skickas från dosapoteket tillsammans med leveransen av dosrullar och/eller helförpackningar.



## Förteckning recept

Förnamn Efternamn, ÅÅÅÅMMDD-NNNN

**Dosapotek:** Apoteksbolaget, Dosapoteket  
Tel: 11111111

## Stående, dispenserade läkemedel

Senaste insättning	Förskrivet läkemedel	Dosering, användning och ändamål (D = se doseringsanvisning)	Obs!														
2021-08-04 M. Läkare	Escitalopram Sandoz, filmdragerad tablett 10 mg	<table border="1"> <tr><td>07</td><td>08</td><td>12</td><td>16</td><td>19</td><td>20</td><td>23</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Mot depression 1 tablett kl 19 dagligen Sväljes. Med förmån</p>	07	08	12	16	19	20	23				1				
07	08	12	16	19	20	23											
			1														
2021-06-24 R. Läkare	Levaxin, tablett 25 mikrogram	<table border="1"> <tr><td>07</td><td>08</td><td>12</td><td>16</td><td>19</td><td>20</td><td>23</td></tr> <tr><td></td><td>D</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Thyriodea 1 tablett varannan dag kl 08. Med förmån</p>	07	08	12	16	19	20	23		D						
07	08	12	16	19	20	23											
	D																
2021-06-23 L. Läkare	Trombyl, tablett 75 mg	<table border="1"> <tr><td>07</td><td>08</td><td>12</td><td>16</td><td>19</td><td>20</td><td>23</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Förebygger komplikationer vid kranskärslsjukdom. 1 tablett kl 08 dagligen Sväljes. Med förmån</p>	07	08	12	16	19	20	23		1						
07	08	12	16	19	20	23											
	1																
2021-06-09 R. Läkare	Melatonin AGB, tablett 2 mg	<table border="1"> <tr><td>07</td><td>08</td><td>12</td><td>16</td><td>19</td><td>20</td><td>23</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td></tr> </table> <p>Mot sömnbesvär. 1 tablett kl 23. Sväljes. Tas vid sänggåendet. Patient förmånsberättigad men villkor för förmån ej uppfyllda</p>	07	08	12	16	19	20	23						1		<b>Sista doseringsdag</b> 2022-06-09 R. Läkare
07	08	12	16	19	20	23											
					1												
2021-06-01 R. Läkare	Prednisolon Pfizer, tablett 10 mg	<table border="1"> <tr><td>07</td><td>08</td><td>12</td><td>16</td><td>19</td><td>20</td><td>23</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Mot smärta vid inflammatorisk ledsjukdom (reumatism) 2 tabletter kl 07 dagligen Sväljes. Tas tillsammans med mat. Kostnadsfritt</p>	07	08	12	16	19	20	23		2						<b>Senaste datum för avslut av behandling</b> 2021-07-27 R. Läkare
07	08	12	16	19	20	23											
	2																
2021-04-05 L. Läkare	Alvedon, filmdragerad tablett 500 mg	<table border="1"> <tr><td>07</td><td>08</td><td>12</td><td>16</td><td>19</td><td>20</td><td>23</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> </table> <p>Mot smärta. 2 tabletter kl 08, 12, 16 och 20 dagligen. Sväljes. Med förmån</p>	07	08	12	16	19	20	23		2	2	2		2		
07	08	12	16	19	20	23											
	2	2	2		2												



## Stående, originalförpackningar

Senaste insättning Förskrivare	Förskrivet läkemedel	Dosering, användning och ändamål (D = se doseringsanvisning)	Antal uttag		Obs!				
			Förskr	Kvar					
2021-06-28 R. Läkare	Metformin Aristo, filmdragerad tablett 500 mg 1 x 200 tablett(er)	<table border="1"><tr><td>10</td><td>12</td></tr><tr><td></td><td>1</td></tr></table> Mot diabetes. 1 tablett kl 12 tas innan mat [VillkorFörmånEjUppfylld] Utan förmån	10	12		1	4	3	<b>Sista doseringsdag</b> 2021-12-23 R. Läkare
10	12								
	1								
2021-06-23 S. Frisk	Doxycylin, tablett 100 mg Nordic Drugs AB 1 x 30 styck	Mot infektion i underlivet. 2 tabletter första dagen sedan 1 tablett i 10 dagar. Sväljes. Fritt enligt smittskyddslagen. Kostnadsfritt	1	1					
2021-06-20 A. Larsson	Movicol, pulver till oral lösning i dospåse Norgine BV 1 x 100 styck <b>Senast exp:</b> Laxiriva, pulver till oral lösning i dospåse (100 dospåsar)	Mot förstoppning. 1 påse på morgonen på prov. I munnen. Röres ut i ett glas vatten. Utan förmån	2	1	<b>Sista doseringsdag</b> 2021-10-20 A. Larsson				
2021-05-14 M. Förskrivare	Dexametason Abcur, tablett 1 mg 1 x 20 x 1 tablett(er)	För diagnostik av hypofys- och binjurebarkfunktion. 1 tablett morgon och 1 tablett natt. Sväljes. Patient förmånsberättigad men villkor för förmån ej uppfyllda	1	1					
2020-12-25 L. Läkare	Insulatard FlexPen, inj-vätska, suspension i förfylld penna 100 IE/ml Novo 2 x 5 x 3 milliliter	Långverkande insulin vid diabetes. Enligt ssk ordination. Injektion. Beror på testvärde. Med förmån	4	2					
2020-12-07 L. Läkare	Waran, tablett 2,5 mg 1 x 100 tablett(er)	<table border="1"><tr><td>10</td><td>12</td></tr><tr><td>D</td><td></td></tr></table> Förebygger blodproppsbildning. Enligt ordination kl 10 dagligen. Sväljes. Exp.intervall: 3 månader Med förmån	10	12	D		4	2	
10	12								
D									
2021-06-23 S. Frisk	DIFICLIR, filmdragerad tablett 200 mg 1 x 20 tablett(er)	Mot tarminfektion. 1 tablett var 12e timme i 10 dagar. Sväljes. Patient förmånsberättigad och villkor för förmån uppfyllda	1	0	<b>Sista doseringsdag</b> 2021-07-03 S. Frisk				

Sida 2 (4)

Version: 11

Utskriftsdatum: 2021-06-23

Utskriftstid: 10:14

Förnamn Efternamn

ÅÅÅÅMMDD-NNNN

## Vid behovsläkemedel

Senaste insättning Förskrivare	Förskrivet läkemedel	Dosering, användning och ändamål (D = se doseringsanvisning)	Antal uttag		Obs!		
			Förskr	Kvar			
2021-06-07 G. Perez	Fenuril, kräm 1 x 400 gram <b>Senast exp:</b> Canoderm, kräm 5 % (500 gram)	Mot torr hud, mjukgörande. Smörjes på torr hud vid behov. Appliceras. Utan förmån	3	2			
2021-06-07 S. Frisk	Laxoberal, orala droppar, lösning 7,5 mg/ml 1 x 30 milliliter <b>Senast exp:</b> Cilaxoral, orala droppar, lösning 7,5 mg/ml (30 milliliter)	Mot förstoppning. 5 droppar 2 gånger dagligen vid behov. Sväljes. Kan ges med mat. Med förmån	2	1	<b>Senaste datum för avslut av behandling</b> 2022-01-07 S. Frisk		
2021-05-29 R. Läkare	Metformin Aristo, filmdragerad tablett 850 mg 1 x 200 tablett(er) <b>Senast exp:</b> Glucophage, filmdragerad tablett 850 mg (100 styck)	Mot diabetes 1 tablett kl 08 och 17. Med förmån	3	2	<b>Sista doseringsdag</b> 2021-11-23 R. Läkare		
2021-04-25 R. Läkare	Levaxin, tablett 50 mikrogram 1 x 100 tablett(er)	<table border="1"><tr><td>08</td></tr><tr><td>D</td></tr></table> Mot brist på sköldkörtelhormon. 1 tablett varannan dag kl 08. Sväljes. Tas då inte 25 mkg ges. Med förmån	08	D	4	3	
08							
D							

## Handelsvaror

Senaste insättning Förskrivare	Artikelnamn	Patientinstruktioner	Antal uttag		Obs!
			Förskr	Kvar	
2021-05-28 S. Frisk	Mesoft kompress 5x5 cm 1 x 300 styck	Stomi	3	2	<b>Sista doseringsdag</b> 2022-02-25 S. Frisk

Sida 3 (4)

Version: 11

Utskriftsdatum: 2021-06-23

Utskriftstid: 10:14

Förnamn Efternamn

ÅÅÅÅMMDD-NNNN



### 7.1.1 Sekretesspärr Förteckning recept

En förskrivare kan av sekretesskäl välja att sätta en så kallad sekretesspärr på ett recept och på så sätt begära att en uppgift spärras från vårdnadshavare, fullmaktstagare eller för patienten själv.

Om det finns en inlagd sekretesspärr för en dospatient under 18 år, kommer den informationen filteras bort och inte visas på Förteckning recept om utskriften öppnas eller skrivs ut från Pascal. Det framkommer ingen information på Förteckning recept om att det finns spärrade recept.

Observera att eventuellt spärrad information kommer att visas i läkemedelslistan och på Receptutskrift Pascal.

## 7.2 Receptutskrift Pascal

Receptutskrift Pascal är vårdens dokument och ger en tydlig utskrift över patientens aktuella läkemedelslista.

Versionsnumreringen i Receptutskrift Pascal uppdateras varje gång det sker en förändring i Pascals läkemedelslista. Som förändring räknas, in- och utsättningar, förlängningar, makuleringar och expeditioner. Ändring av patientuppgifter eller beställningar påverkar inte versionsnumret.

I Receptutskrift Pascal kan du se en versionsnumrering i sidfoten, men titta på utskriftsdatumet och tiden för att få veta hur aktuell listan är.

Utskriften är indelad i fyra olika avsnitt. Först kommer de dispenserade läkemedlen, sedan de stående helförpackningarna, därefter vid behovs-läkemedel och sist handelsvaror. Allra längst bak finns utrymme för manuella anteckningar.

Högst upp på första sidan visas:

- **Leveransadress** - adress till boendet eller till utlämningsstället för en patient som bor hemma
- **Dosapotek med kontaktuppgifter** - uppgifter till det dosapotek som patienten hör till
- **Ordinationsansvarig enhet** - om en sådan finns angiven (ej obligatorisk uppgift)
- **Stoptid disp** - nästa ordinarie stoptid för dispenserade recept
- **Första dosdag** - första dagen i nästkommande ordinarie dosrulle.



**Gerhard Nyström**  
19100514-9818

**Receptutskrift Pascal**

<b>Leveransadress</b> SUSIS SÄRSKILDA PIKACHU Specialgatan 1 11513 Stockholm	<b>Dosapotek</b> Canella/Apoteket Tel: 018 - 413 74 20 Cantesté	<b>Ordinationsansvarig enhet</b> N/A N/A/N/A	<b>Stoptid disp</b> 2020-05-08 14:00 <b>Första dosdag</b> 2020-05-18 (måndag)
---	--	--	--

**Stående, dispenserade läkemedel**

Ä = Ändringar sedan 2020-03-09  
D = Se doseringstext  
\* = Parallellimport m. olika handelsnamn finns

Senaste insättning Förskrivare	Läkemedelsnamn, läkemedelsform och styrka	Dosering, användning och ändamål							Obs!	
		07	08	12	16	17	18	20		
2020-04-27 D Jats	Ä Omeprazol Pensa, enterokapsel, hård 20 mg		1						1 kapsel kl 08. Ändamål: magont	Sista dag 2020-05-17 D. Jats
2020-05-18 D Jats	Ä Omeprazol Pensa, enterokapsel, hård 20 mg						1		1 kapsel kl 18. Ändamål: magont	Gäller fr.o.m 2020-05-18
2019-12-10 D Jats	Betolvidon, tablett 1 mg			2					2 tabletter kl 08. Ändamål: B12	
2020-04-15 D Jats	Ä Folsyra Evolan, tablett 5 mg			1					1 tablett kl 08. Ändamål: folsyra	
2020-04-22 D Jats	Ä Metoprolol Sandoz, depottablett 25 mg			1					1 tablett kl 08. Ändamål: BT	
2020-04-27 D Jats	Ä Enalapril Sandoz, tablett 2,5 mg			1					1 tablett kl 08. Ändamål: bt	
2020-04-29 D Jats	Ä Valsartan Actavis, filmdragerad tablett 40 mg			1					1 tablett kl 08. Ändamål: bt	
2020-04-01 D Jats	Ä Losartan/Hydrochlorothiazide Teva, filmdragerad tablett 50 mg/12,5 mg						1		1 tablett kl 17. Ändamål: Högt blodtryck	
2020-04-06 D Jats	Ä Alendronat Orifarm Veckotablett, tablett 70 mg		1						En gång per vecka 1 tablett kl 7 varje söndag. Ändamål: mot benskörhet	
2020-05-04 D Jats AKUT	Ä Morfin Meda, tablett 10 mg			2					2 tabletter kl 08. Ändamål: smärta	

Sida 1 / (4) | Version (362) | Utskriftsdatum 2020-05-04 | Utskriftstid 17:13 | Gerhard Nyström | 19100514-9818

En rad på Receptutskrift Pascal visar:

**Senaste insättning, Förskrivare** - det nuvarande receptets insättningsdatum och är alltså samma datum som visas i Pascal och på Förteckning recept. Förskrivaren som anges är den förskrivare som gjorde den senaste insättningen. Utropstecknet betyder att insättningsdatumet är längre fram, se förklaringen till längst ut till höger under **Obs!**

**Läkemedelsnamn, läkemedelsform och styrka** - namnet på läkemedlet följt av beredningsformen och styrkan. En \* efter läkemedelsnamnet betyder att det har förskrivits ett parallellimporterat läkemedel med annat namn än originalläkemedlet. Observera att det alltid står namnet på originalläkemedlet på raden, även om det är parallellimporten som är förskriven. Ett @ före läkemedelsnamnet markerar att förskrivningen har kommit in som ett e-recept. Dosregistret och receptregistret är samma register hos E-hälsomyndigheten och därför visas även aktuella e-recept i Pascal, på Receptutskrift Pascal och Förteckning recept. [Läs mer i kapitlet e-recept.](#)

**Dosering, användning och ändamål** - en siffra visar antal dosenheter (t.ex. tabletter) vid tidpunkten. För dosering en gång per vecka, varannan dag eller var tredje dag visas en siffra vid tidpunkten men den fullständiga doseringen utläses i doseringstexten. Ett D vid tidpunkten betyder att doseringen är



oregelbunden och då utläses doseringen i doseringstexten. Här visas även Kommentar till vårdpersonal som notering sist efter ”Notera:”.

**Symbolerna** förklaras ovanför rubriken *Dosering, användning och ändamål*:

D - Oregelbunden dosering, se doseringstext för mer information

\* - Parallellimport med annat namn än originalläkemedlet är förskrivet

@ - Inkommit som e-recept

Ä - Raden har fått en ändring. Vilket datum sökningen gjorts från visas ovanför listan.

**Obs!** - Innehåller information om in- och utsättningsdatum.

- **Gäller fr.o.m.** anges i denna kolumn om insättningsdatumet ligger i framtiden
- **Sista dag** är utsättningsdatumet, d.v.s. den sista dagen som patienten ska ha läkemedlet
- **Slutexp.datum** anger när sista uttaget på receptet gjordes, d.v.s. när receptet slutexpedierades. Du kan se ett helförpacknings-recept som är slutexpedierat och utgången/ ej utgången.
- **Utg. recept** och **Senast exp.** anger sista giltighetsdatum på receptet respektive det datum då receptet senast expedierades.

Senaste insättning		Dosering, användning och ändamål				Antal uttag		Obs!	
Förskrivare	Läkemedelsnamn, läkemedelsform och styrka	08	12	20	22	Förskr	Kvar		
2022-04-08 D Jats	Duphalac, oral lösning 670 mg/ml (1000 milliliter)	10				10 ml kl 08. Ändamål: mot förstoppning	3	1	Slutexp.datum 2022-04-11
2022-03-14 D Jats	Fludent Hällon, sugtablett 0,25 mg (200 styck)	2				2 tabletter kl 08. Ändamål: Test 3	2	1	Utg. recept 2022-03-14 Senast exp. 2022-03-14

Stopptid helfrp.  
2022-04-22 14:00

**AKUT** - ett akutförskrivet dispenserat läkemedel. Akutmärkingen visas på Receptutskrift Pascal lika länge som i läkemedelslistan i Pascal, dvs fram till nästa ordinarie stopptid. Om det är insättningen som är akut står akutmärkingen vid insättningsdatumet till vänster och om det är utsättningen som är akut men inte trätt ikraft ännu står märkingen vid utsättningsdatumet längst ut till höger.

Ett slutexpedierat recept visas på Receptutskrift Pascal som en randig rad i 3 månader efter slutexpedieringen eftersom patienten troligen åter läkemedlet även efter slutexpeditionen.

Ett utgången recept med kvarvarande uttag och senaste uttag gjort inom 3 månader visas på Receptutskrift Pascal som en randig rad i 3 månader för att uppmärksamma att patienten kan behöva ett nytt recept.

Ett helförpackningsrecept med utsättningsdatum som blir slutexpedierat innan utsättningsdatumet visas på Receptutskrift Pascal som en randig rad fram till utsättningsdatumet.





Alla receptrader som är randiga på Receptutskrift Pascal är även randiga i läkemedelslistan. [Läs mer i kapitlet Randiga läkemedelsrader.](#)

För helförpackningar och handelsvaror visas antal uttag; förskrivna och kvarvarande uttag. Stoptid för helförpackningar visas också ovanför varje avsnitt på listan.

Stående, originalförpackningar		A = Ändringar sedan 2020-03-09 * = Parallellimport m. olika handelsnamn finns										Stoptid helfrp. 2020-05-08 14:00			
Senaste insättning Förskrivare	Läkemedelsnamn, läkemedelsform och styrka	Dosering, användning och ändamål										Antal uttag			
		07	08	12	16	17	18	20	Förskr	Kvar	Obs!				
2020-04-23 D Jats	Canoderm, kräm 5 % (500 gram)											smörjes rikligt över hela kroppen. Ändamål: torr hud	1	1	
2020-02-09 D Jats	Dermovat*, kräm 0,05 % (100 gram)											smörjes på torr hud 2 gånger dagligen vid behov. Ändamål: eksem	4	3	
2020-04-09 D Jats	Risperdal Consta*, pulver och vätska till injektionsvätska, depotsuspension 50 mg (1 styck)											-, Ändamål: -	6	6	
2020-04-20 D Jats	Sobril, tablett 5 mg (25 styck)										1	1 tablett kl 20. Ändamål: oro	1	1	
2020-02-09 D Jats	Oculac, ögondroppar, lösning 50 mg/ml (10 milliliter)		2								2	2 droppar kl 08 och 2 droppar kl 20. Ändamål: torra ögon	4	1	

Vid behovsläkemedel		A = Ändringar sedan 2020-03-09										Stoptid helfrp. 2020-05-08 14:00			
Senaste insättning Förskrivare	Läkemedelsnamn, läkemedelsform och styrka	Dosering, användning och ändamål										Antal uttag			
		Förskr	Kvar	Obs!											
2020-05-04 D Jats	Cilaxoral, orala droppar, lösning 7,5 mg/ml (30 milliliter)											VB EO. Ändamål: Förstoppning	3	3	

Handelsvaror		Stoptid helfrp. 2020-05-08 14:00									
Senaste insättning Förskrivare	Artikelnamn	Egenskaper	Patientinstruktioner	Antal uttag							
				Förskr	Kvar	Obs!					
2020-04-29 D Jats	Aqua Braun sterilt vatten	Flaska	Ändamål: hh	1	1						
2020-02-03 A Andreasson	Schär Pasta Glutenfri	pasta	Ändamål: Massa pasta	1	1						
2020-04-23 D Jats	Calogen	Fettemulsion	Ändamål: undernäring	1	1						
2020-02-03 A Andreasson	Loprofin Pasta	pasta	Ändamål: Massa pasta	1	1						
2020-04-23 D Jats	Fortimel Compact Protein	drickfärdigt kosttillsägg	Ändamål: undernäring	1	1						

Sista sidan visar Tillfällig anteckning. Här finns möjlighet att skriva anteckningar för hand.



## Tillfällig anteckning

Tillfällig anteckning, detta är ingen recepthandling. Det sker ingen automatisk överföring till dosapoteket. De förskrivningar som antecknas här måste föras in i Pascal av förskrivare för att uppdatera patientens receptlista och sedan överföras till dosapoteket.

Insättning Förskrivare	Läkemedelsnamn, läkemedelsform och styrka	Dosering, användning och ändamål																								Obs!	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		

Övriga giltiga e-recept visas under en egen rubrik och är e-recept som en ny dospatient hade i receptregistret sedan tidigare, s.k. verifierade e-recept. Ansvarig förskrivare behöver ta ställning till om de ska ändras till dispenserbara läkemedel, göras om till stående helförpackningar eller sättas ut. Läs mer om hantering av e-recept i avsnittet [e-recept](#).

## Övriga giltiga e-recept

(Obs! De e-recept som saknar utsättningsdatum är ej verifierade - kontakta ansvarig förskrivare) \* = Parallellimport m. olika handelsnamn finns

Senaste insättning Förskrivare	Läkemedelsnamn, läkemedelsform och styrka	Dosering, användning och ändamål	Antal uttag		Obs!
			Förskr	Kvar	
2021-04-15 L Läkare	Ⓢ Humulin Regular, injektionsvätska, lösning 100 IE/ml (10 milliliter)	Recept-LF-004a-08	2	1	
2021-04-15 L Pärlemo	Ⓢ Stribild, filmdragerad tablett 150 mg/150 mg/200 mg/245 mg (30 tablett(er))	Ord-LF-004a-03 Dostext2. Ändamål: Test	2	1	
2021-04-15 L Läkare	Ⓢ Naproxen Orifarm, tablett 250 mg (20 tablett(er))	Ord-LF-004a-04 Dostext2. Ändamål: Test	4	3	
2021-04-15 L Läkare	Ⓢ Fosastad, tablett 70 mg/2800 IE (12 tablett(er))	Ord-LF-004a-01 Dostext2. Ändamål: Test	4	3	
2021-04-15 L Läkare	Ⓢ Morfin Meda, injektionsvätska, lösning 10 mg/ml (10x1 milliliter)	Ord-LF-004a-06 Dostext2. Ändamål: Test	1	0	Slutexp.datum 2021-04-15 ✖
2021-04-15 L Läkare	Ⓢ Citodon, tablett 500 mg/30 mg (100 styck)	Recept-LF-004a-10	1	0	Slutexp.datum 2021-04-15 ✖



## 8. Beslutsstöd

I Pascal finns det olika beslutsstöd som ska hjälpa vårdpersonalen i besluten kring patientens medicinerings. Dessa är Dubblett, Undvik till äldre, Graviditet, Amning, Interaktion och Sök biverkan. De visas till höger ovanför patientens läkemedelslista och kan ses av både förskrivare och övriga användare som har behörighet att se listan.

Patientens hela läkemedelslista är inräknad inklusive de framtida läkemedlen. De historiska förskrivningarna ingår inte.

The screenshot shows the Pascal interface with several tabs: Läkemedel (6), Handelsvaror (0), Uthämtade läkemedel, Beställningar (62), Patientinformation, and Meddelanden. A 'Ny förskrivning' button is visible. Information boxes show stop and first dose dates. Decision support tools include Dubblett, Undvik till äldre (1st), Graviditet (3), Amning (?), Interaktion (C3), and Sök biverkan. The 'Framtida (2)' section lists Lamotrigin Actavis and Atarax. The 'Aktuella (4)' section lists Warfarin Orion, Viagra, Dolcontin, and Natriumklorid APL.

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Lamotrigin Actavis	100 mg	Tablett	08:1 + 20:2	Krämpförebyggande	2020-11-11	
Atarax	10 mg	Filmraderad tablett	08:1 + 12:1 + 16:1 + 20:1	Oro	2020-11-11	H

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Warfarin Orion	2,5 mg	Tablett	08:1	-	2020-10-26	
Viagra	25 mg	Filmraderad tablett	1 tablett innan samlag	potenshöjande	2020-10-27	
Dolcontin	10 mg	Depottablett	1 tablett på morgonen, 1 tablett till kvällen	.	2020-10-26	H
Natriumklorid APL	30 mg/ml	Lösning för nebulisator	vb	.	2020-10-26	H

The close-up shows decision support tools: Dubblett (1st), Undvik till äldre (1st), Graviditet (3), Amning (?), Interaktion (C3), and Sök biverkan. Below is a table with symptoms and dates.

Ändamål	Insättningsdatum	Utsättningsdatum	Förpackningsstorlek
smärta	2016-08-26		
huvudvärk	2016-07-07		

För Graviditet, Amning och Interaktion finns det olika färger på symbolerna som indikerar allvarlighetsgraden på varningen. Röd är den allvarligaste graden och därefter i fallande ordning gul och grå.

Dubblett-symbolen är alltid gul om det finns obekräftade dubletter och Undvik till äldre-symbolen är alltid röd om det finns ett sådant läkemedel i listan.

För att få mer information om en varning kan du föra muspekaren över symbolen. Klickar du på symbolen kommer du till **varningsöversikten för patienten** som ger dig ännu mer information.

Sök biverkan är en funktion som låter dig söka på ett symptom som patienten har och som visar dig vilka av patientens läkemedel som kan ha denna biverkan.



Du får upp alla beslutsstöden när du förskriver ett recept via knappen *Ny förskrivning*. De visas på högersidan utom dubblett-varningen som visas direkt under sökrutan. Klickar du på en beslutsstödsymbol kommer du in till **varningsöversikten för läkemedlet**.

Utöver dessa beslutsstöd visas även om läkemedlet står under utökad övervakning, om det finns en DHPC samt en markering om läkemedlet är ett narkotiskt preparat.

Ny förskrivning för Gemensam Testpatient 11 (19210502-9249)

Dospåse Helförpackning  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel: namn, styrka, form eller ATC

atarax

Hydroxyzin (N05BB01 i Neuroleptika, lugnande medel och sömnmedel)

**Dubblettvarning, följande 2 läkemedel finns redan förskrivna**

	Insättning	Utsättning
Atarax 10 mg Filmdragerad tablett	2020-11-11	
Atarax 10 mg Filmdragerad tablett	1 tablett kl 20 vid behov	2020-10-27

Helförpackningar (3 st)

<input checked="" type="radio"/>	1	Atarax och Hydroxyzine Bluefish	Filmdragerad tablett	10 mg
<input type="radio"/>	1	Atarax och 4 likvärdiga	Filmdragerad tablett	25 mg
<input type="radio"/>		Atarax	Oral lösning	2 mg/ml

Sök även bland icke-godkända läkemedel

Får ej bytas

Atarax och Hydroxyzine Bluefish  
10 mg | Filmdragerad tablett

UTBYTBARHETSGRUPP ↓

Välj läkemedel

Interaktion C3

Graviditet 2

Amning 2

Undvik till äldre

Sök biverkan

FASS

## 8.1 Dubblett

Som dubblett räknas förskrivningar inom samma ATC-kod vilket innebär att icke-godkända läkemedel, såsom extempore- och licensläkemedel, ibland inte omfattas av dubblett-varningen. Pascal känner av om datum överlappar och kommer inte att varna om recepten inte är giltiga samtidigt.

Det finns möjlighet att bekräfta dubbletter d.v.s. intyga att patienten ska ha flera förskrivningar inom samma ATC-kod. Dubblett-symbolen är gul när det finns obekräftade dubbletter. Vill du se vilka det är och/eller bekräfta dem klickar du på symbolen.



Dubblettvarningen är grå om det inte finns några obekräftade dubletter.

### 8.1.1 Dubblettvy

Om du trycker på Dubblett-symbolen ovanför läkemedelslistan kommer du till varningsöversikten för patienten och fliken *Dubblett*. Där ser du inom vilka ATC-områden det finns dubletter samt hur de recepten ser ut.

Läkare, även de med gruppförskrivarkod, kan bekräfta dubletter via den gröna knappen *Bekräfta dubletter* medan sjuksköterskor ser listan och kan åtgärda rader de har förskrivningsrätt till.

När du bekräftar visar du att du sett och godkänner att patienten har flera läkemedel inom samma ATC-kod. Det ändrar inte på ansvaret utan är en hjälp för övrig personal att se att någon har tagit ställning.

Oxazepam (N05BA04)		Insättning	Utsättning
Oxascand 10 mg Tablett	08 / 2 + 2	2019-10-19	
Oxascand 5 mg Tablett	08 / 1 + 1	2020-01-16	
Oxascand 5 mg Tablett	08 / 1 + 1	2020-01-16	
Oxascand	08 / 20		

När du bekräftar dubletter visar du att du sett och godkänner att patienten har flera läkemedel inom samma ATC-kod.

**Bekräfta dubletter inom N05BA04**

Stäng

### 8.1.2 Åtgärda dubblett

Skulle du vilja åtgärda någon av de befintliga dubletterna direkt kan du göra det genom den streckade menyn i högerkanten. Du kan bara ändra på läkemedelsrader du har förskrivningsrätt till.



Varningsöversikt för Ylva Nordström (19290730-4766)

Interaktioner Graviditet Biverkningar Äldrevarningar **Dubbletter**

Visa bekräftade ATC-grupper (5 st)

**Kandesartan (C09CA06)**

	Insättning	Utsättning
Atacand* 4 mg Tablett	2016-08-24	
Atacand* 4 mg Tablett	1 tablett klockan 08:00 vid behov.	2016-07-14

När du bekräftar dubbletter visar du att du sett och godkänner att patienten har flera läkemedel inom samma ATCkod

**Bekräfta dubbletter inom**

- Ändra
- Ändra till dispenserad
- Förnya
- Sätt ut
- Makulera

### 8.1.3 Dubblett vid nyförskrivning

När du förskriver ett nytt recept och har sökt fram ett läkemedel visas beslutsstöden i vyn. Om läkemedlet är en dubblett med något eller några befintliga recept visas dessa överst. Du kan alltså inte förskriva något som är en dubblett med ett befintligt recept, utan att se detta direkt när du ska välja läkemedel.

Ny förskrivning för Gemensam Testpatient 11 (19210502-9249)

Dospåse Helförpackning  Sök även bland icke-godkända läkemedel

atarax Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC

**Hydroxizine (N05BB01 i Neuroleptika, lugnande medel och sömnmedel)**

**Dubblettvarning, följande 2 läkemedel finns redan förskrivna**

	Insättning	Utsättning
Atarax 10 mg Filmragerad tablett	2020-11-11	
Atarax 10 mg Filmragerad tablett	1 tablett kl 20 vid behov	2020-10-27

Helförpackningar (3 st)

<input checked="" type="radio"/>	1	Atarax och Hydroxyzine Bluefish	Filmragerad tablett	10 mg
<input type="radio"/>	1	Atarax och 4 likvärdiga	Filmragerad tablett	25 mg
<input type="radio"/>		Atarax	Oral lösning	2 mg/ml

Sök även bland icke-godkända läkemedel

Får ej bytas

**Atarax och Hydroxyzine Bluefish**  
10 mg | Filmragerad tablett

UTBYTBARHETSGRUPP

Välj läkemedel

Interaktion c3

Graviditet 2

Amning 2

Undvik till äldre

Sök biverkan

FASS



Här kan du välja att åtgärda befintliga dubletter eller gå vidare med din förskrivning genom att trycka på antingen knappen *Välj läkemedel* eller dubbelklicka på läkemedlet.

Om du vill åtgärda någon av dubletterna kan du klicka på den streckade menyn i högerkanten på dubblettraden. Du kan bara ändra på rader du har förskrivningsrätt till.

Ny förskrivning för Gemensam Testpatient 11 (19210502-9249)

Dospåse Helförpackning  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel: namn, styrka, form eller ATC

Hydroxizin (N05BB01 i Neuroleptika, lugnande medel och sömnmedel)

Får ej bytas

**Dublettvarning, följande 2 läkemedel finns redan förskrivna**

	Insättning	Utsättning
Atarax 10 mg Filmdragerad tablett	2020-11-11	
Atarax 10 mg Filmdragerad tablett	1 tablett kl 20 vid behov	2020-10-27

Helförpackningar (3 st)

<input checked="" type="radio"/> 1	Atarax och Hydroxyzine Bluefish	Filmdragerad tablett	1
<input type="radio"/> 1	Atarax och 4 likvärdiga	Filmdragerad tablett	25
<input type="radio"/>	Atarax	Oral lösning	2

Sök även bland icke-godkända läkemedel

Atarax och Hydroxyzine Bluefish  
10 mg | Filmdragerad tablett

UTBYTBARHETSGRUPP

Välj läkemedel

Interaktion 3

Graviditet 2

Amning 2

Undvik till äldre

Sök biverkan

FASS

Ändra  
Ändra till dispenserad  
Förnya  
Sätt ut  
Makulera

Om du går vidare med en förskrivning som är en dublett till något som redan finns kommer du att behöva bekräfta detta när du sparar receptet. Detta för att inte dubbelförskrivning ska ske av slentrian och utgöra en patientrisk. Du får då upp en dialog för att bekräfta dubletterna i samband med att receptet skapas.



**Bekräfta dubbelförskrivning**

**⚠ Du förskriver Alvedon men följande recept finns redan inom samma ATC-grupp:**

	Insättning	Utsättning
Alvedon 500 mg Brustablett	08 1 + 20 1	2018-09-21
Alvedon 500 mg Brustablett	08 1 + 20 1	2018-09-21
Alvedon 500 mg Filmdragerad tablett	DISP 08 1 + 20 1	2018-09-22
Alvedon 500 mg Brustablett	08 1 + 20 1	2018-10-02

När du bekräftar dubbletter visar du att du sett och godkänner att patienten har flera läkemedel inom samma ATC-kod.

Godkänn genom att klicka på **Bekräfta**

**Bekräfta** **Avbryt**

### 8.1.4 Bekräftad dubblett

Du kan också se de ATC-områden där det redan finns bekräftade dubbletter genom att bocka i rutan uppe till vänster *Visa bekräftade ATC-grupper*. Det står angivet inom parentes hur många bekräftade ATC-grupper det finns.

Varningsöversikt för Rör Ej Utbildningspatient (19100516-9816)

Interaktioner Biverkningar Äldrevarningar **Dubbletter**

Visa bekräftade ATC-grupper (2 st)

**Diklofenak (M01AB05)**

Dubbletter inom **Diklofenak (M01AB05)** bekräftades senast av SEaeb95b344104e839d783eb84cd0 den 5e oktober 2016 12:50:36.

	Insättning	Utsättning
Eezeo 25 mg Filmdragerad tablett	08 2 + 20 2	2016-11-14
Voltaren 25 mg Enterablett	08 2 + 20 2	2016-04-04 2016-11-30

**Paracetamol (N02BE01)**

Dubbletter inom **Paracetamol (N02BE01)** bekräftades senast av SEb3c990cfe9704c089d5fd212a6a2 den 3e oktober 2016 15:10:26.

	Insättning	Utsättning
Alvedon 500 mg Filmdragerad tablett	DISP 08 2 oregelbunden	2016-05-20
Alvedon 500 mg Filmdragerad tablett	wehjk,	2016-03-31

**Imidazoler/triazoler i kombination med kortikosteroider (D01AC20)**

	Insättning	Utsättning
Cortimyk 20 mg/g + 10 mg/g Kräm	08 2 + 20 2	2016-05-06
Cortimyk 20 mg/g + 10 mg/g Kräm	08 1 + 20 1	2016-07-07
Pevisone* 1 mg/g + 10 mg/g Kräm	08 2 + 20 2	2016-04-20
Pevisone*	08 20	

När du bekräftar dubbletter visar du att du sett och godkänner att patienten har flera läkemedel inom samma ATCkod **Bekräfta dubbletter inom D01AC20**





Då får du fram ATC-områdena med de dubletter som är bekräftade visade med en grön bock i vänsterkanten. Du ser också vem som bekräftat dubbletterna och när det gjordes.

Längst ner ser du de obekräftade dubletter som kan bekräftas av förskrivare via den gröna knappen.

## 8.2 Undvik till äldre

Om du klickar på symbolen för Undvik till äldre kommer du in i varningsöversikten för patienten och fliken *Äldrevarningar* som visar mer information. Varningen är baserad på Socialstyrelsens lista över läkemedel som bör undvikas till äldre som hämtas via Sil – Svenska informationstjänster för läkemedel.

Som äldre räknas personer över 75 år men du kan välja att aktivera varningen från 65 år och gör då det till höger ovanför patientens läkemedelslista.

Symbolen för Undvik till äldre ovanför läkemedelslistan är röd om det finns sådana läkemedel i listan, annars är den grå. Om du håller muspekaren över symbolen visas mer information.



## 8.3 Graviditet

Information i beslutsstödet för graviditet i Pascal hämtas från kunskapsdatabasen Janusmed fosterpåverkan som tillhandahålls av Hälso- och sjukvårdsförvaltningen, Region Stockholm via Sil – Svenska informationstjänster för läkemedel.

Generell klassificering i Janusmed fosterpåverkan:

1. Läkemedlet kan användas under graviditet utan ökad risk för fostret.



2. Det finns viktig information att ta del av om det här läkemedlet under graviditet. Erfarenheterna av läkemedlet kan vara begränsade vilket gör att försiktighet bör iakttas. Läkemedlet kan också misstänkas eller - i sällsynta fall fastställt - öka risken måttligt för teratogena eller andra negativa effekter på fostret.



3. Läkemedlet kan eller misstänks kunna medföra betydande risker för fostret vid användning under graviditet. Patienten bör upplysas om riskerna för det väntade fostret, och exponering bör resultera i en diskussion om graviditetens fortsatta handläggning.




Bland beslutsstöden ovanför läkemedelslistan visas symbolen för graviditet med aktuell klassificering. Den generella klassificerings-texten visas om du för muspekaren över symbolen.

I varningsöversikten för patienten och fliken *Graviditet* listas patientens läkemedel med sammanfattning kring vad som gäller vid graviditet för respektive läkemedel.

Varningsöversikt för Gemensam Testpatient 8 (19000224-9803)


Interaktioner Graviditet Amning Biverkningar Äldrevarningar Dubletter

 **Ergenyl Retard (N03AG01)**

Valproinsyra ska inte användas under graviditet då den ökar risken betydligt för både fosterskador och kognitiva utvecklingsavvikelser. Behandling med valproinsyra ska undvikas till fertila kvinnor generellt. Det finns dock typer av epilepsi där god anfallskontroll enbart kan uppnås med valproinsyra, och där medicineringen kan behöva fortgå under graviditeten. Vid behandling under senare delen av graviditeten kan valproinsyra ge övergående utsättningsymptom hos barnen.


Kvinnor i fertil ålder med behandlingskrävande epilepsi, bör upplysas om den något ökade risken för fosterskador. Om man inte kan avsluta behandlingen före graviditet, bör lägsta möjliga dosering som ger anfallskontroll eftersträvas och om möjligt ska monoterapi väljas. Behandling av epilepsi ska inte avbrytas under graviditeten.

[Läs mer](#)

 **Kalcipos-D forte (A12AX, Kolekalciferol)**

Det är viktigt att behandla D-vitaminbrist, och kolekalciferol i terapeutiska doser kan i så fall med fördel användas under graviditet. En viss D-vitaminbrist är sannolikt ganska vanlig hos gravida kvinnor, speciellt under vinterhalvåret eller vid användande av heltäckande kläder. D-vitamin spelar en viktig roll för flera av kroppens funktioner, och uttalad brist kan bland annat leda till försämrad mineralisering av skelettet.

[Läs mer](#)


 **Kalcipos-D forte (A12AX, Kalcium)**

Användning av kalciumtabletter under tidig graviditet kan rimligen inte vara förenad med någon risk för fosterskada i vanliga terapeutiska doser. Detsamma gäller kalciumtabletter med tillsatser av D-vitamin. Kalciuminjektionsvätska kan också användas under graviditet om parenteral behandling är indicerad. Injektionen ska ges långsamt för att undvika blodtrycksfall.

[Läs mer](#)



Tryck på *Läs mer* för att visa den fullständiga texten från Janusmed fosterpåverkan. Då visas även bakgrundsinformation, referenser, författare, när innehållet är uppdaterat och när uppgifterna är hämtade från födelseregistret. Scrolla ned för att se hela texten.

 2 **Atarax (N05BB01)**

Någon risk för fosterskador tycks inte finnas vid behandling med hydroxizin under tidig graviditet. Om behandling behövs under graviditeten senare del är det fördelaktigt, om dosen kan hållas så låg som möjligt men att kvinnan får önskvärd effekt av behandlingen

**Bakgrund**  
Publicerade stora studier om hydroxizin saknas. De få studier som finns talar inte för någon uttalad risk för fosterskador.

Efter behandling i sen graviditet, har fall av utsättningssymtom hos barnen rapporterats särskilt efter höga doser. Det finns inga studier om effekter på barnens långsiktiga utveckling om mödrarna behandlats med hydroxizin under graviditeten.

I det svenska Medicinska födelseregistret finns 1 143 barn vars mödrar uppgivit användning av hydroxizin i tidig graviditet. Av dessa hade 25 barn någon missbildningsdiagnos (2,2%) mot 20 förväntade. Missbildningsfrekvensen var således den förväntade och inte heller kunde någon överrepresentation av någon speciell typ ses.

Fem barn hade något hjärtfel (8 förväntade), tre barn hade någon njurmissbildning (1-2 förväntat), tre barn hade gom- eller läppgomsplatt (1-2 förväntat), tre barn hade hypospadí (2-3 förväntade) tre


Om ett läkemedel inte är bedömt i Janusmed fosterpåverkan visas symbolen för graviditet gul med ett frågetecken.

 ? **Trikafta (R07AX)**

Läkemedlet är inte bedömt i Janusmed fosterpåverkan.

I varningsöversikten för patienten framgår det högst upp om ett eller flera av patientens läkemedel inte är bedömda i Janusmed fosterpåverkan.

Interaktioner **Graviditet** Amning Biverkningar Äldrevarningar Dubbletter

 **Läkemedelslistan innehåller läkemedel som inte är bedömda i Janusmed fosterpåverkan**  
Förskrivaren måste försäkra sig och patienten om att läkemedlen är lämpliga att använda vid graviditet.

Graviditetsvarningen är automatiskt aktiverad för kvinnor mellan 13 och 55 år. Under *Inställningar* och fliken *Beslutsstöd* kan du ställa in om du vill att graviditetsvarningen ska visas för alla kvinnor oavsett ålder eller inte alls. [Läs mer i kapitlet Inställningar.](#)



## 8.4 Amning

Information i beslutsstödet för amning i Pascal hämtas från kunskapsdatabasen Janusmed amning som tillhandahålls av Hälso- och sjukvårdsförvaltningen, Region Stockholm via Sil – Svenska informationstjänster för läkemedel.

Den generella klassificeringen i Janusmed amning är följande:

1. Förenligt med amning.



2. Särskilda överväganden och/eller med förbehåll.



3. Amning avrådes.



För amning finns dessutom en dokumentationsgrad som ligger till grund för klassificeringen.

- Dokumentationsgrad 0: Klinisk dokumentation saknas. I vissa fall kan ett ställningstagande baseras på fysikaliska/kemiska egenskaper hos läkemedlet eller på en jämförelse med likartade läkemedel.
- Dokumentationsgrad 1: Enstaka fallrapporter, opublicerade data eller tveksamma studier.
- Dokumentationsgrad 2: Studier på transport till bröstmjolk och/eller studier på plasmakoncentrationer hos ammade barn/effekter på ammade barn.

Bland beslutsstöden ovanför läkemedelslistan visas symbolen för amning med aktuell klassificering. Den generella klassificerings-texten visas om du för muspekaren över symbolen.

I varningsöversikten för patienten och fliken *Amning* visas en sammanfattning av rekommendationen vid amning för respektive läkemedel.



Varningsöversikt för Gemensam Testpatient 8 (19000224-9803)

Interaktioner Graviditet **Amning** Biverkningar Äldrevarningar Dubbletter

3 Eliquis (B01AF02)  
Då kliniska data saknas kan risken för ammade barn inte bedömas. [Läs mer](#)

2 Kalcipos-D forte (A12AX, Vitamin D3 (kolekalciferol))  
Risken för ett friskt fullgångnet barn anses vara försumbar vid doser upp till 20 µg/dygn. Vid doser mellan 20-100 µg/dygn är det oklart om barnet bör få eget D-vitamintillskott. Vid doser högre än 100 µg dagligen till modern bör barnet dock ej få eget D-vitamintillskott. [Läs mer](#)

1 Kalcipos-D forte (A12AX, Kalcium)  
Risken för ett friskt fullgångnet barn anses vara försumbar vid terapeutiska doser. [Läs mer](#)

Tryck på *Läs mer* för att visa den fullständiga texten från Janusmed amning. Då visas även bakgrundsinformation, dokumentationsgrad, referenser och författare. Scrolla ned för att se hela texten.

2 Atarax (N05BB01)

Risken för ett friskt fullgångnet barn bedöms vara låg vid en enstaka dos men barnet bör observeras för biverkningar (t ex sederig, matningssvårigheter). Upprepad dosering under amning avrådes eftersom hydroxyzins relativt långa halveringstid innebär en teoretisk risk för ackumulering hos barnet.

**Bakgrund**  
Dokumentation om övergång till bröstmjölk saknas. Symtom så som sedation, irritabilitet, bradykardi, cyanos och förstoppning har rapporterats hos åtta ammade barn (1).

**Dokumentationsgrad 1:** Enstaka fallrapporter, opublicerade data eller tveksamma studier.

**Referenser**

1. Soussan C, Gouraud A, Portolan G, Jean-Pastor MJ, Pecriaux C, Montastruc JL et al. Drug-induced adverse reactions via breastfeeding: a descriptive study in the French Pharmacovigilance Database. Eur J Clin Pharmacol. 2014;70(11):1361-6.

**Författare**  
Klinisk farmakologi. Karolinska Universitetssjukhuset för Hälso- och sjukvårdsförvaltningen. Region Stockholm. Janusmed amning uppdateras kvartalsvis.

Om ett läkemedel saknas i Janusmed amning visas symbolen för amning gul med ett frågetecken.

Lynparza (L01XX46)

Läkemedlet är inte bedömt i Janusmed amning.

I varningsöversikten för patienten framgår det högst upp om ett eller flera av patientens läkemedel inte är bedömda i Janusmed amning.

Varningsöversikt för Gemensam Testpatient 7 (19000220-9807)

Interaktioner Graviditet **Amning** Biverkningar Äldrevarningar Dubbletter

**Läkemedelslistan innehåller läkemedel som inte är bedömda i Janusmed amning**  
Förskrivaren måste försäkra sig och patienten om att läkemedlen är lämpliga att använda vid amning.



Amningsvarningen är automatiskt aktiverad för kvinnor mellan 13 och 55 år. Under *Inställningar* – *Beslutsstöd* kan du ställa in om du vill att amningsvarningen ska visas för alla kvinnor oavsett ålder eller inte alls. [Läs mer i kapitlet Inställningar.](#)

## 8.5 Interaktioner

Information i beslutsstödet för interaktioner i Pascal hämtas från kunskapsdatabasen Janusmed interaktioner som tillhandahålls av Hälsa- och sjukvårdsförvaltningen, Region Stockholm via Sil – Svenska informationstjänster för läkemedel.

Den generella klassificeringen av interaktionens kliniska betydelse är följande:

- A. Interaktionen saknar klinisk betydelse



- B. Interaktionens kliniska betydelse är okänd och/eller varierar



- C. Kliniskt betydelsefull interaktion som kan hanteras med till exempel dosjustering



- D. Kliniskt betydelsefull interaktion som bör undvikas



Intill den generella klassificeringen anges dokumentationens art enligt nedan:

- 0 = Data från studier av andra läkemedel med liknande egenskaper.
- 1 = Data från ofullständiga fallrapporter och/eller in vitro-studier.
- 2 = Data från väldokumenterade fallrapporter.
- 3 = Data från studier på friska försökspersoner och/eller pilotstudier på patienter.
- 4 = Data från kontrollerade studier på relevant patientpopulation.

Klassificeringen för ett specifikt läkemedel blir således en kombination av klinisk betydelse och dokumentationens art vilket visas i symbolen ovanför läkemedelslistan, inne på patientens varningsöversikt, vid ny förskrivning samt längst ut till höger på respektive expanderad läkemedelsrad.



Om du klickar på symbolen för Interaktioner ovanför läkemedelslistan kommer du in i varningsöversikten för patienten och fliken *Interaktioner*. Under *Interaktioner* ser du de interaktioner som är aktuella för patienten baserat på läkemedelslistan. Du kan välja att sortera dem på antingen *Allvarligast överst* eller *Per läkemedel*.

Tryck på *Läs mer* för att se den fullständiga texten från Janusmed interaktioner.

Vissa läkemedel är inte med i beslutsstödet för interaktioner. Det visas en informationstext högst upp om det finns sådana läkemedel i patientens lista.

Om patientens läkemedelslista innehåller läkemedel som inte finns i Janusmed interaktioner visas detta även i läkemedelslistan genom att interaktions-symbolen är randig. Håller du muspekaren över den får du mer information.



## 8.6 Sök biverkan

Information i beslutsstödet Sök biverkan i Pascal tas fram av Sil - Svenska informationstjänster för läkemedel och SIDI - Swedish Institute for Drug Informatics.

Frekvensen av hur vanligt förekommande en biverkan är definieras enligt följande:

- Mycket vanliga = Biverkan förekommer hos fler än 10 av 100 patienter
- Vanliga = Biverkan förekommer hos fler än 1 av 100 patienter
- Mindre vanliga = Biverkan förekommer hos färre än 1 av 100 patienter men hos fler än 1 av 1000 patienter
- Sällsynta = Biverkan förekommer hos färre än 1 av 1000 patienter
- Mycket sällsynta = Biverkan förekommer hos färre än 1 av 10 000 patienter
- Ingen känd frekvens = Frekvensen för biverkan kan inte räknas från det kliniska materialet

Om du trycker på symbolen för biverkningar ovanför läkemedelslistan kommer du in i patientens varningsöversikt och fliken *Biverkningar*. Biverkningarna listas för respektive läkemedel i läkemedelslistan med de vanligaste biverkningarna längst till vänster och de mest sällsynta till höger.





Varningsöversikt för Gemensam Testpatient 8 (19000224-9803)

Interaktioner Graviditet Amning **Biverkningar** Äldrevarningar Dubletter

Filtrera på läkemedel eller biverkning

	Mycket vanliga	Vanliga	Mindre vanliga	Sällsynta	Mycket sällsynta	Ingen känd frekvens
<b>Eliquis, 5 mg Filmragerad tablett</b>						<a href="#">Öppna fullständig FASS-text</a>
PROFYLAX AV STROKE OCH SYSTEMISK EMBOLISM HOS VUXNA PATIENTER MED NVAF MED EN ELLER FLERA RISKFAKTORER (NVAF)						
Andningsorgan		Näsblödning.	Hemoptys.	Blödning från andning-svägar.		
Blod		Anemi.	Trombocytopeni.			
Blodkärl		Blödning, hematom, hypotoni (inkl. hypotoni under ingreppet).	Intraabdominal blödning.			
GI		Illamående, gastrointestinal blödning, rektal blödning, gingival blödning.	Hemorroidal blödning, blödning i munnen, blod i avföringen.	Retroperitoneal blödning.		
Lever och gallvägar		Förhöjt gamma-glutamyltransferas.	Onormala lever-funktionsvärden, förhöjt aspartataminotransferas, förhöjt alkaliskt fosfat i blodet, förhöjt bilirubin i blodet, förhöjt alaninaminotransferas.			
Njurar och urinvägar		Hematuri.				
Skador och förgiftningar		Kontusion.	Blödning efter ingreppet (inkl. hematom, sårblödning, hematom på platsen för kärlpunktion och blödning på kateterställe), sårsekretion, blödning på incisionsstället (inkl. hematom på in-			

Genom att tryck på *Öppna fullständig FASS-text* öppnas biverknings-avsnittet i FASS i en ny dialog.

Gemensam Testpatient 11  
010502-9249

Varningsöversikt för Gemensam Testpatient 11 (010502-9249)

Interaktioner Graviditet Amning **Biverkningar** Äldrevarningar Dubletter

Läkemedelslistan innehåller

Filtrera på läkemedel eller biverkning

Mycket vanliga

**Atarax, 10 mg Filmragerad tablett**

Nervsystemet

Allmänna

GI

Psykiatri

Blodkärl

Hjärta

Hud

**FASS-information för Atarax, 10 mg, filmragerad tablett**

**Biverkningar**

Biverkningar har huvudsakligen samband med CNS-depressiva eller paradoxala CNS-stimulerande effekter, med antikolinergisk aktivitet eller med överkänslighetsreaktioner.

**A Kliniska prövningar**

Oral administrering av hydroxyzin:  
Tabellen nedan visar de biverkningar som rapporterats i placebokontrollerade studier med en frekvens av minst 1% för hydroxyzin. Studierna inkluderar 735 patienter som erhållit hydroxyzin i doser upp till 50 mg dagligen samt 630 patienter som erhållit placebo.

Biverkning (PT)	% biverkningar för hydroxyzin	% biverkningar för placebo
Sömnighet	13,74	2,70
Huvudvärk	1,63	1,90
Trotthet	1,36	0,63
Muntorrhet	1,22	0,63

**B Erfarenheter efter marknadsföring**

Tabellen nedan visar, per organgrupp och per frekvens, de biverkningar som rapporterats under tiden som produkten marknadsförts.

Frekvensen har uppskattats genom att använda följande definitioner: Mycket vanliga ( $\geq 1/10$ ); vanliga ( $\geq 1/100$  till  $<1/10$ ); mindre vanliga ( $\geq 1/1000$  till  $<1/100$ ); sällsynta ( $\geq 1/10000$ ,  $<1/1000$ ); mycket sällsynta ( $< 1/10000$ ), ingen känd frekvens (kan inte beräknas från tillgängliga data).

*Rindat och lumsfästmat*

Stäng

sällsynta Ingen känd frekvens

[Öppna fullständig FASS-text](#)

Dystoni, parestesi, synkope.

Asteni, ödem.

Diarré.

Aggression, depression, tics.

Ventrikulära arytmier (Lex. Torsade de Pointes), QT-förlängning.

iskt ödem, ng, fixt tslag, akut d exanternatös (EP), Stevens-drom, illifforme

Bullösa tillstånd Lex. toxisk epidermal nekrolys, pemfigoid.



Du kan filtrera på en biverkning och får då upp de läkemedel som har den biverkningen angiven. Det ger träffar även på de synonymer som visas under ditt sökord. Det innebär att om det finns flera olika termer för samma sak fångar funktionen upp detta, t ex yrsel och vertigo. Om ett läkemedel saknas i källan för biverkningsöversikt anges det att läkemedlet inte omfattas av filtreringen.

Du kan också söka på ett läkemedel och får då upp biverkningarna endast för det specifika läkemedlet.

Varningsöversikt för Gemensam Testpatient 8 (19000224-9803)

Interaktioner Graviditet Amning **Biverkningar** Äldrevarningar Dubletter

Filtera på läkemedel eller biverkning  
yrsel

Inkluderar även synonymerna svindel och vertigo.

Lynparza saknas i källan för biverkningsöversikt och omfattas därför inte av filtreringen

	Mycket vanliga	Vanliga	Mindre vanliga	Sällsynta	Mycket sällsynta	Ingen känd frekvens
<b>Enalapril Sandoz, 5 mg Tablett</b>						Öppna fullständig FASS-text
Nervsystemet	Yrsel.	Huvudvärk, svimning, smakförändring.	Somnolens, parestesi, vertigo.			
<b>Omeprazol Sandoz, 20 mg Enterokapsel, hård</b>						Öppna fullständig FASS-text
Nervsystemet		Huvudvärk.	Yrsel, parestesier, dåsighet.	Smakförändringar.		
Öron			Vertigo.			

Stäng

Det framgår högst upp om ett läkemedel inte finns med i källan för biverkningsöversikt. I listan anges det vilket läkemedel som saknas.

Varningsöversikt för Gemensam Testpatient 7 (19000220-9807)

Interaktioner Graviditet Amning **Biverkningar** Äldrevarningar Dubletter

Läkemedelslistan innehåller läkemedel som ännu inte finns med i källan för biverkningsöversikt

Filtera på läkemedel eller biverkning

**Litiumkarbonat, 300 mg Tablett**

Läkemedlet saknas i källan för biverkningsöversikt

Öppna fullständig FASS-text

Stäng



## 8.7 DHPC

Om det finns viktig säkerhetsinformation från Läkemedelsverket för ett läkemedel, en s.k. Direct Healthcare Professional Communication (DHPC), visas information om det vid förskrivning av det läkemedlet bland de andra beslutsstöden ute till höger. Klickar du där får du upp en PDF med informationen.

Finns det flera DHPC:er för samma preparat får du välja vilken du vill öppna. Det finns ingen gräns på hur många gånger du kan läsa informationen.

Ny förskrivning för Gemensam Testpatient 11 (19210502-9249)

Dospåse Helförpackning  Sök även bland icke-godkända läkemedel

eliquis Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC

Apixaban (B01AF02 i Antikoagulantia)

Dispenserbara (2 st)

- Eliquis Filmraderad tablett 2,5 mg
- Eliquis Filmraderad tablett 5 mg

Sök även bland icke-godkända läkemedel

Får ej bytas

Eliquis  
2,5 mg | Filmraderad tablett

Välj läkemedel

Interaktion DO

Graviditet 2

Amning 3

Sök biverkan

FASS

Säkerhetsinformation (DHPC) till hälso- och sjukvården (1 st)

## 8.8 Utökad övervakning

För läkemedel som står under utökad övervakning visas en informationsruta till höger i förskrivningsvyn. För dessa läkemedel är det särskilt viktigt att rapportera biverkningar eftersom det finns begränsad information kring dem jämfört med andra.

För mer information välj *Bakgrund*. För att rapportera biverkningar klicka på *Rapportera*.



Ny förskrivning för Gerhard Nyström (19100514-9818)

Dospåse **Helförpackning**  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC

exjade

**Deferasirox (V03AC03 i Medel vid förgiftningar, överdoseringar m.m.)**

Helförpackningar (4 st)

<input checked="" type="radio"/>	EXJADE	Dispergerbar tablett	250 mg
<input type="radio"/>	EXJADE	Filmdragerad tablett	90 mg
<input type="radio"/>	EXJADE	Filmdragerad tablett	180 mg
<input type="radio"/>	EXJADE	Filmdragerad tablett	360 mg

Får ej bytas

**EXJADE**  
250 mg | Dispergerbar  
tablett

Välj läkemedel

Detta läkemedel är föremål för utökad övervakning.  
[Bakgrund](#) | [Rapportera](#)

FASS



## 9. Förskriva läkemedel i dospåse

För att förskriva ett läkemedel i dospåse klickar du på den gröna knappen *Ny förskrivning* till vänster ovanför en patients läkemedelslista.

Du kommer då in till vyn *Ny förskrivning* som är uppdelad i flikarna *Dospåse* och *Helförpackning*. Bockrutan *Sök även bland icke godkända läkemedel* ska bockas i för att söka på icke-godkända läkemedel och behandlas i [kapitlet Icke-godkända läkemedel](#).

Du kommer automatiskt in i fliken *Dospåse* och härifrån kan du bara förskriva dispenserade läkemedel.

The screenshot shows the Pascal system interface for a patient named 'Gemensam Testpatient 8' (ID: 19000224-9803). The patient is managed by 'Daniella Jats' (Läkare). The interface displays a list of medications with columns for 'Läkemedelsnamn', 'Styrka', 'Läkemedelsform', 'Dosering', 'Ändamål', 'Insättning', and 'Utsättning'. The 'Ny förskrivning' button is highlighted with a red circle. Below the medication list, there are buttons for 'Förnya', 'Sätt ut', 'Makulera', and 'Beställ'. The 'Aktuella (5)' tab is selected, showing a list of 5 active medications: Omeprazol Sandoz, Movicol, Eliquis, Enalapril Sandoz, and Lynparza.

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Omeprazol Sandoz	20 mg	Enterokapsel, hård	08 D oregelbunden	Magsår	2020-10-28	
Movicol	vb	Pulver till oral lösning i dospåse	1 dospåse 1-3 gånger dagligen mot förstoppning	Förstoppning	2020-10-16 H	
Eliquis	5 mg	Filmdragerad tablett	08 1 + 20 1	DVT	2020-10-28 H	
Enalapril Sandoz	5 mg	Tablett	08 1 + 14 1 + 20 1	Smärta	2020-10-21 H	
Lynparza	50 mg	Kapsel, hård	08 1	-	2020-10-16 H	

The screenshot shows the 'Ny förskrivning' form for Erik Persson (19430130-7056). The form is divided into two tabs: 'Dospåse' (selected) and 'Helförpackning'. The 'Dospåse' tab has a search field for 'Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC' and an 'Ändamål' field. Below the search fields, there is a section for 'Dosering och behandlingsinformation' with a 'Kortnotation och doseringstider' tab and an 'Oregelbunden dosering' tab. The 'Kortnotation' field is empty, and the 'Information till patienten' field is also empty.

### 9.1 Läkemedelsval

Du börjar med att söka fram det läkemedel som du vill förskriva. Skriv namnet på läkemedlet eller substansnamnet, t.ex. paracetamol med minst fyra bokstäver för att sökningen ska starta. I träfflistan som dyker upp ser du läkemedlet och motsvarande läkemedel inom samma ATC-kod.



Träfflistan i fliken *Dospåse* visar endast alternativ utifrån dosapotekets dispenserbara sortiment men informerar om det finns alternativ som helförpackning under listan. Det är regionen och dosapoteket som avgör vilka läkemedel som ingår i det dispenserbara sortimentet.

Om dosapoteket har ett parallellimporterat läkemedel i sitt dispenserbara sortiment visas ändå namnet på originalläkemedlet i träfflistan som då får väljas. T ex en sökning på Depakine Retard (parallellimport) ger träff på Ergenyl Retard (originalläkemedel) i listan, oavsett om dosapoteket har parallellimporten eller originalläkemedlet i sitt dispenserbara sortiment.

Vill du titta på helförpackningsalternativen ska du antingen byta flik högst upp eller klicka på länken *helförpackning*.

Ny förskrivning för Erik Persson (19430130-7056)

Dospåse Helförpackning  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC

alvedon

Paracetamol (N02BE01 i Analgetika)

**Dubblettvarning, följande läkemedel finns redan förskrivna**

	Insättning	Utsättning
Alvedon 500 mg Filmdragerad tablett	2019-11-30	

Dispenserbara (1 st)

1	Alvedon	Filmdragerad tablett	500 mg
---	---------	----------------------	--------

Det finns även 47 ytterligare produkter tillgängliga som helförpackning.

Sök även bland icke-godkända läkemedel

Överst visas om läkemedlet du sökt fram är en dubblett med något redan befintligt recept. Du kan välja att åtgärda något av de befintliga recepten genom den streckade menyn på raden. [Läs mer i kapitlet Dubletter.](#)

### 9.1.1 Rekommenderade läkemedel

Pascal hämtar sin läkemedelsinformation från Sil - Svenska Informationstjänster för Läkemedel och integrerar med regionernas rekommenderade listor utifrån vilken region användarens arbetsplats ligger i.


Paracetamol (N02BE01 i Analgetika)

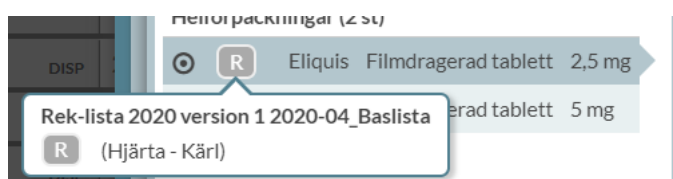
Helförpackningar (4 st)

1	Pinex	Filmdragerad tablett	500 mg
(R)	Alvedon och 5 likvärdiga	Filmdragerad tablett	500 mg
(EF)	Alvedon Novum och Panodil Zapp	Filmdragerad tablett	500 mg
(EF)	Alvedon	Munsönderfallande tablett	500 mg




Din regions rekommenderade läkemedel hamnar alltid överst i listan. Rekommendationsnivån visas med en siffra i spalten bredvid läkemedelsnamnet. Det finns läkemedel som är rekommenderade i första, andra och tredje hand, vilket märks ut med 1, 2 eller 3.

Ett  betyder att läkemedlet ingår i regionens lista över rekommenderade läkemedel men att det inte finns en rang angiven. För muspekaren över symbolen för att få mer information om vad symbolen innebär.



Vissa regioner använder även 0 för att märka läkemedel som inte rekommenderas, så kallade anti-rekommendationer. Dessutom finns en nationell rekommendation avseende läkemedel som bör undvikas till äldre och som också märks ut med 0 vid läkemedelsnamnet men också till höger bland övriga beslutsstöd. Därför kan vissa läkemedel visas med dubbla nollor.

Ett  betyder att det finns både rekommenderade läkemedel och läkemedel som inte rekommenderas i samma grupp.

Det är regionen själv som styr dessa rekommendationer och Pascal visar bara det som regionen har lagt in. Har du synpunkter på rekommendationerna ska du vända dig till din region.

Läkemedel som har flera olika rekommendationer kan ha det antingen i olika indikationsgrupper eller så kan det finnas enstaka förpackningar av det märket som har olika rekommendationer, t.ex. något som bör undvikas. Du ser då dessa under rubriken *Expediering* längre ner på sidan.

### 9.1.2 Beslutsstöd vid förskrivning

Beslutsstöd är rekommendationer och varningar som ska fungera som stöd till förskrivaren. På höger sida om träfflistan visas beslutsstöd för förskrivningen. Genom att föra muspekaren över eller klicka på knappen för beslutsstödet visas mer information. Det visas varning vid interaktion, dubblett, graviditet, amning, undvik till äldre samt möjlighet att söka biverkan. Det visas även information om läkemedlet är föremål för utökad övervakning, DHPC, narkotikaklassning och länk till FASS.

Beslutsstöd visas också vid förnyelse av läkemedel och vid *Ändra* samt *Sätt in igen* för historiska förskrivningar.

[Läs mer i kapitlet Beslutsstöd.](#)



Ny förskrivning för Gemensam Testpatient 11 (19210502-9249)

Dospåse Helförpackning  Sök även bland icke-godkända läkemedel

atarax

Hydroxizin (N05BB01 i Neuroleptika, lugnande medel och sömmedel)

**Dubblertvarning, följande 2 läkemedel finns redan förskrivna**

	Insättning	Utsättning
Atarax 10 mg Filmdragerad tablett <span>DISP</span> 08 1 + 12 1 + 16 1 + 20 1	2020-11-11	
Atarax 10 mg Filmdragerad tablett 08 1 + 12 1 + 16 1	2020-10-28	

Dispenserbara (2 st)

<input checked="" type="radio"/>	1	Atarax	Filmdragerad tablett	10 mg
<input type="radio"/>	1	Atarax	Filmdragerad tablett	25 mg

Det finns även 6 ytterligare produkter tillgängliga som [helförpackning](#).

Sök även bland [icke-godkända läkemedel](#)

Får ej bytas

Atarax  
10 mg | Filmdragerad tablett

Välj läkemedel

Interaktion C3

Graviditet 2

Amning 2

Undvik till äldre

Sök biverkan

FASS

### 9.1.3 Neka utbyte

Om du som förskrivare anser att den förskrivna varan inte ska bytas, ska du markera rutan *Får ej bytas* ovanför *Välj läkemedel*.

Det bör alltid anges via valet *Får ej bytas*, då det finns en risk att det missas om det skrivs i doseringstexten eller som kommentar till apoteket.

Observera att om du väljer ett märke som inte finns tillgängligt eller tar slut så får inte apoteket byta utan att kontakta dig som förskrivare.

Eftersom dosapoteket kontinuerligt uppdaterar sitt dispenserbara sortiment beroende på tillgången på läkemedel är det möjligt att den varan som är vald, och inte får bytas, inte ingår i sortimentet vid en senare tidpunkt.





## 9.2 Ändamål

Ändamålet med förskrivningen måste alltid anges. Det ska alltså vara behandlingsändamålet, inte förskrivningsorsaken som ska anges. Det kan vara ”Smärtlindring”, ”Blodtryckssänkning” eller ”Mot höga blodfetter” osv. Ändamålet skrivs ut på Receptutskrift Pascal och Förteckning recept. Farmaceuten på apoteket har inte tillgång till patientens journal så ändamålet kan vara en hjälp vid den farmaceutiska bedömningen vid expeditionen.

## 9.3 Dosering och behandlingsinformation

Doseringen kan anges på flera sätt och anges olika om doseringen ska vara regelbunden eller oregelbunden.

### 9.3.1 Kortnotation och doseringstider

För dosdispenserade recept måste det alltid anges exakta doseringstider. Detta för att dosapoteket ska kunna producera dospåsar till patienten. På dospåsarna står det klockslag som patienten ska ta ett eller flera läkemedel.

Dosering kan anges genom att skriva kortnotationer (t.ex. 2x4 eller 1+2+1+1). Röd varningstext visas när du skriver en ogiltig kortnotation eller kortnotation som inte kan dosdispenserar, t.ex. 2vb eller eo. Läs mer i kapitlet Kortnotationer.



Dosering och behandlingsinformation

Kortnotation och doseringstider Oregelbunden dosering

Kortnotation 1x1

08

1

Lägg till

Information till patienten

1 tablett kl 08

Patientinstruktioner

Ändamål:

Du kan också ange doseringen genom att skriva antal tabletter/kapslar som ska tas vid en viss tidpunkt, i fältet under klockslaget.

Att lämna tomt under ett klockslag innebär att det inte kommer att ges någonting av läkemedlet vid den tidpunkten.

Dosering och behandlingsinformation

Kortnotation och doseringstider Oregelbunden dosering

Kortnotation 1kl08+2kl12+1kl20

08 12 16 20

1 2 1

Lägg till

Information till patienten

1 tablett kl 08, 2 tabletter kl 12 och 1 tablett kl 20

Patientinstruktioner

Ändamål:

Doseringen översätts till doseringsinstruktioner i fältet *Information till patienten*. Denna text kan inte ändras. I fältet *Patientinstruktioner* kan du skriva administrationsätt eller annan information om hur patienten ska ta sitt läkemedel.

Dosering kan endast göras på heltimmar, d.v.s. max 24 gånger per dag.



Dosering och behandlingsinformation

Kortnotation och doseringstider Oregelbunden dosering ⌵ FASS

Kortnotation  
1x4

Information till patienten  
1 tablett kl 08, 1 tablett kl 12, 1 tablett kl 16 och 1 tablett kl 20

Patientinstruktioner  
Ändamål: mot smärta

08 12 16 20 Lägg till

1 1 1 1

Information: The screenshot shows a medication dosing interface. At the top, there's a header 'Doserings och behandlingsinformation'. Below it, a tab 'Oregelbunden dosering' is active. A 'Kortnotation' field contains '1x4'. To the right, a box 'Information till patienten' lists '1 tablett kl 08, 1 tablett kl 12, 1 tablett kl 16 och 1 tablett kl 20'. Below this is a 'Patientinstruktioner' field with 'Ändamål: mot smärta'. The main area shows a grid of dosing times: 08, 12, 16, and 20. Each time has a dropdown arrow and a quantity input field (all set to 1). A 'Lägg till' button is highlighted with a red circle. There are also 'x' icons in the top-left corner of each time's input area.

De intagstider som automatiskt visas är boendets standardtider för administrering. Du kan alltid välja andra klockslag genom att välja ett annat klockslag med rullgardinsvalen med pilarna eller lägga till fler intagstillfällen genom att trycka på *Lägg till* om det är bättre för patienten.

Du kan ta bort en intagstid genom att trycka på krysset i vänstra hörnet.

Om du vill ändra intagstider/administrationstider för hela det egna boendet ska dosapoteket kontaktas.

Om intagstider för en enskild patient ska ändras ska det göras i Pascal av en förskrivare.

Det finns inte någon övre begränsning för antalet tabletter som kan förskrivas men det finns en varning om du förskriver tvåsiffrigt antal tabletter eller kapslar vid ett och samma intagningstillfälle. Den varningen visas när du försöker spara receptet. Du väljer *Bekräfta* för att godkänna den höga doseringen.

Det är bättre att om möjligt välja en högre styrka för att undvika onödigt många tabletter av en lägre styrka.

Bekräfta hög dosering

⚠ Ett doseringstillfälle har en doseringsmängd på 10 tabletter eller mer.

Godkänn genom att klicka på **Bekräfta**

Bekräfta Avbryt

Information: This is a confirmation dialog box titled 'Bekräfta hög dosering'. It features a yellow warning banner with a triangle icon and the text 'Ett doseringstillfälle har en doseringsmängd på 10 tabletter eller mer.'. Below the banner, it says 'Godkänn genom att klicka på Bekräfta'. At the bottom right, there are two buttons: 'Bekräfta' (green) and 'Avbryt' (grey).

Det är i vissa fall möjligt att förskriva halva tabletter. Om patientens dosapotek inte tillhandahåller delning av det förskrivna läkemedlet visas det ett valideringsmeddelande i förskrivningsbilden när du anger en halv tablett i doseringsfältet. Valideringsmeddelandet visas endast upp för dispenserbara läkemedel.



## Dosering och behandlingsinformation

Kortnotation och doseringstider Oregelbunden dosering

0,5kl08

Kortnotation

08

0,5

Lägg till

Patientens dosapotek tillhandahåller inte delning av detta läkemedel. Ange mängden med hela tabletter.

Du har en genväg till doseringsavsnittet i FASS för valt läkemedel via FASS-knappen.

dosering

FASS

Information till patienten

1 tablett kl 08

Patientinstruktioner

Ändamål: blodtryckssänkning

Vid behov

Om du klickar på klockan visas de intagstider patienten för närvarande har förskrivningar på. Det kan finnas övriga förskrivningar som inte har doseringsschema utan har angetts med löpande text t.ex. "enligt särskild ordination". Detta anges i så fall nederst i listan.

Intagstider för Erik Persson (19430130-7056)

Läkemedel med grå bakgrund är framtida recept.

	7	8	14	16	20	22
Metformin Actavis (2020-03-04)		✓				
Alendronat Orifarm Veckotablett	✓					
Alvedon		✓	✓			✓
Enalapril Sandoz		✓				
Kalcipos-D forte				✓		
Levaxin		✓				
Metoprolol Sandoz		✓			✓	
Zopiclone Actavis						✓

Det finns även 5 aktuella recept utan doseringsschema (se läkemedelslistan).

Stäng



### 9.3.2 Oregelbunden dosering

Som oregelbunden dosering räknas alla doseringar som inte är exakt likadana varje dag, även om det finns en regelbundenhet i den.

Dosering och behandlingsinformation

Förhandsgranskning av dosering (dölj)

2020 februari 2020 mars

23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	...	
sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr		

Alvedon, 500 mg, Filmtabletter

Kortnotation och doseringstider

Oregelbunden dosering

Doseringsschema

- Varannan dag
- Varannan dag
- Var tredje dag
- En gång per vecka
- Två gånger per vecka
- Tre gånger per vecka
- Annan oregelbunden dosering

Information till patienten

Patientinstruktioner

Ändamål:

Akut produktion

Sätts ut efter (utsättningsdatum)

Stopptid 2020-02-20 13:00

daggar

Här kan du välja fem förinställda alternativ eller välja *Annan oregelbunden dosering* för t.ex. upp- och nedtrappningar. Ovanför har du en visualisering i form av en kalender så att du enkelt kan se hur din dosering blir. [Läs mer i kapitlet Oregelbunden dosering.](#)

### 9.3.3 Insättningsdatum

Insättningsdatum är det datum då receptet ska träda i kraft och patienten ska börja äta läkemedlet. För dispenserade förskrivningar föreslås automatiskt första dagen i nästa ordinarie dosperiod, d.v.s. första dosdag.

Du ser också stopptiden nedanför som visar när förskrivningen måste vara inne för att hinna med nästa dosproduktion. Stopptiden styrs av dosapoteket och uppdateras automatiskt när det sker produktion på dosapoteket.



Insättningsdatum  
2020-03-04

Akut produktion

Sätts ut efter (utsättningsdatum)

Första dag i dosperiod  
2020-03-04

Stoptid  
2020-02-20 13:00

dagar

dagar

veckor

Om du vill att patienten ska börja med ett dispenserat läkemedel tidigare än nästa ordinarie dosperiod ändrar du insättningsdatumet till det önskade. Observera dock att det i allmänhet tar två dagar innan patienten har läkemedlet hos sig. Om ett tidigare datum väljs för en dispenserad förskrivning så får du frågan om akutproduktion ska göras. [Läs mer i kapitlet Akutförskrivning.](#)

### 9.3.4 Utsättningsdatum

Om patienten bara ska ha läkemedlet under en begränsad tid, väljer du ett utsättningsdatum. Detta gör du genom att bocka i rutan *Sätts ut efter (utsättningsdatum)*.

Du får då välja att antingen sätta ett antal dagar, veckor eller månader efter insättningsdatumet när receptet ska sättas ut eller själv välja ett datum med kalendern till höger. Ett utsättningsdatum är alltid ett aktivt val och signalerar att det finns ett beslut om att patienten inte längre ska stå på denna förskrivning. Observera att detta inte är detsamma som hur länge receptet är giltigt.

Insättningsdatum  
2020-03-04

Akut produktion

Sätts ut efter (utsättningsdatum)

Första dag i dosperiod  
2020-03-04

Stoptid  
2020-02-20 13:00

Akuststoptid  
2020-02-13 14:00

dagar

dagar

veckor

### 9.3.5 Förskrivning av Bisfosfonater

Vid förskrivning av bisfosfonater, d.v.s. ATC-kod M05BA och M05BB, visas en informationstext om att bisfosfonater ska tas 30 minuter innan andra läkemedel samt en hjälp att se vilka tider patienten redan har läkemedel på via klocksymbolen. Observera att denna varning endast gäller bisfosfonater och inga andra läkemedel.



Ny förskrivning för Gemensam Testpatient 11 (19210502-9249)

Dospåse Helförpackning  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC Valt läkemedel: Alendronat Mylan Veckotablett, 70 mg, tablett

benskörhet

Dosering och behandlingsinformation

**i** Observera att bisfosfonater skall alltid tas minst 30 min före alla andra läkemedel. För att se denna patients befintliga intagstider, klicka här

Kortnotation och doseringstider Oregelbunden dosering  Mättningsdatum  Akut produktion

2020-11-11

Första dag i dosperiod 2020-11-11 Stoptid 2020-11-03 14:00

Akutstoptid 2020-10-30 14:00

Sätts ut efter (utsättningsdatum)

dagar

Expediering

Förmån  Begränsad giltighetstid

**i**   2021-10-29

Kommentar

## 9.4 Förmån

Alla dospatienter som hanteras i Pascal är förmånsberättigade eftersom de är folkbokförda i Sverige och är med i högkostnadsdatabasen. Det anges därför automatiskt vid varje förskrivning eller ändring i Pascal att patienten är förmånsberättigad. Det krävs inget aktivt val av förskrivaren.

Information kring detta visas om du håller muspekaren över informationssymbolen under *Förmån*.

Expediering

Förmån  Begränsad giltighetstid

**i**   2021-05-10

Patienten är förmånsberättigad. Detta eftersom i Pascal hanteras endast dospatienter som är folkbokförda i Sverige samt registrerade i högkostnadsdatabasen och de är således förmånsberättigade.



### 9.4.1 Läkemedel utan förmån

Symbolen för ej förmån (EF) betyder att läkemedlet inte ingår i läkemedelsförmånen. Apoteket kan byta ut ett läkemedel utan förmån till alternativ inom utbytbarhetsgruppen med förmån om sådana finns.

Om ett läkemedel utan förmån förskrivs, där det inte finns några alternativ med förmån inom utbytbarhetsgruppen, kommer läkemedlet expedieras utan förmån på apoteket.

Det visas en gul informationsruta om det längst ner innan receptet skapas.

Expediering

Förmån  Begränsad giltighetstid

2021-05-18

Kommentar

⚠ Du har valt ett läkemedel utan förmån. Det saknas utbytbara alternativ med förmån, patienten får därmed stå för hela kostnaden själv.

Skapa & stäng Skapa & förskriv igen Avbryt

### 9.4.2 Läkemedel med villkorad förmån

Läkemedel som har så kallad villkorad förmån, t.ex. att patienten ska ha provat andra läkemedel först, visas med symbolen (F). För dessa måste du själv aktivt välja om patienten uppfyller villkoren eller inte.

En dospatient är alltid förmånsberättigad men det kan vara så att patienten inte uppfyller villkoren för förmån, och kommer då inte att få läkemedlet med förmån.

Genom att hålla muspekaren över informations-symbolen visas information om vad som gäller för läkemedel med villkorad förmån.

Expediering

Förmån Uppfyller villkor  Begränsad giltighetstid

2021-05-12

ⓘ Patienten är förmånsberättigad. Detta eftersom i Pascal hanteras endast dospatienter som är folkbokförda i Sverige samt registrerade i högkostnadsdatabasen och de är således förmånsberättigade. För läkemedel med villkorad förmån ska dessutom patienten uppfylla villkoren för förmån för det specifika läkemedlet.

Skapa & stäng Skapa & förskriv igen Avbryt

Valet görs, vid en ny förskrivning genom att antingen välja Ja eller Nej.





The screenshot shows the 'Expediering' form. The 'Förmån' field has an information icon. The 'Uppfyller villkor' dropdown menu is open, showing 'Ja' and 'Nej'. The 'Begränsad giltighetstid' checkbox is unchecked. The date '2021-05-11' is visible. The 'Kommentar' field contains 'Ja' and 'Nej'. At the bottom, there are buttons for 'Skapa & stäng', 'Skapa & förskriv igen', and 'Avbryt'.

I anslutning till valet visas villkoren som gäller för det valda läkemedlet när du håller över symbolen för läkemedel med villkorad förmån (F).

The screenshot shows the 'Expediering' form with a tooltip over the 'Uppfyller villkor' dropdown. The tooltip text reads: 'Subventioneras vid nyinsättning för behandling av högt blodtryck endast för patienter som först provat andra läkemedelsklasser.' The 'Uppfyller villkor' dropdown is set to '(F)'. The date is '2021-05-11'. Buttons at the bottom are 'Skapa & stäng', 'Skapa & förskriv igen', and 'Avbryt'.

Om förskrivaren anger att patienten **inte** uppfyller villkoren kommer en gul informationsruta att visas längst ner innan receptet skapas, då detta innebär att läkemedlet kommer att expedieras utan förmån på apoteket.

The screenshot shows the 'Expediering' form with 'Uppfyller villkor' set to 'Nej'. A yellow warning message is displayed at the bottom: 'Du har angett att patienten inte uppfyller villkoren för förmån. Det innebär att patienten inte kommer att få läkemedlet med förmån och får stå för hela kostnaden själv.' Buttons at the bottom are 'Skapa & stäng', 'Skapa & förskriv igen', and 'Avbryt'.

Om det inte görs ett val kommer det att visas en röd informationsruta när receptet ska skapas. Valet är obligatoriskt vid förskrivning av läkemedel med villkorad förmån.

The screenshot shows the 'Expediering' form with a red error message: 'Vid villkorad förmån måste det anges om patienten uppfyller villkoren för förmån.' The 'Uppfyller villkor' dropdown is set to '(F)'. The date is '2021-05-12'. Buttons at the bottom are 'Skapa & stäng', 'Skapa & förskriv igen', and 'Avbryt'.



## 9.5 Begränsad giltighetstid

Giltighetstiden för ett recept är vanligen ett år. Recepten som förskrivs i Pascal blir giltiga i ett år om inget annat val görs. Ett recept kan inte vara giltigt längre än ett år men kan justeras nedåt. Du kan ändra din standardgiltighet till 3 månader under *Inställningar* om du önskar.

Då tiden har passerat är förskrivningen inte längre giltig även om det skulle finnas uttag kvar på receptet. Raden kommer också att markeras med en flagga när sista giltighetsdatum närmar sig, beroende på vilka inställningar du har gjort. [Läs mer i kapitlet Inställningar.](#)

Vill du att det ska framgå att det är ett aktivt beslut att behandlingen ska upphöra ett visst datum ska du använda utsättningsdatum istället.

Du kan välja att begränsa giltigheten på receptet genom att bocka i rutan *Begränsad giltighetstid* och ange hur lång giltighetstiden ska vara. Tiden räknas från förskrivningsdatumet eller det datum du genomför ändringen.

Expediering

Förmån  Begränsad giltighetstid

6 månader 2020-11-10

## 9.6 Kommentar

Här kan du skriva en kortare kommentar (upp till 35 tecken) till apoteket, och en längre kommentar (upp till 254 tecken) till vårdpersonal. Klicka på länken [Lägg till kommentar till apotek](#) eller [Lägg till kommentar till vårdpersonal](#) för att öppna fältet för respektive kommentar.

Kommentar till apotek visas i Pascal och i apotekens receptexpeditionssystem.

Kommentar till vårdpersonal visas i läkemedelslistan i Pascal och på Receptutskrift Pascal. Om det finns information som är viktig vid expedition av receptet bör denna skrivas i doseringstexten och inte i kommentaren eftersom kommentarerna försvinner om receptet förnyas eller ändras i Pascal.

Om en kommentar till vårdpersonal och/eller apotek ska tas bort, görs det genom att ändra eller nya förnya receptet. Kommentaren försvinner då automatiskt.

Kommentar

Kommentar till apotek

Lägg till kommentar till vårdpersonal

0/35



## 9.7 Skapa förskrivning

Om du är klar och inte ska förskriva fler läkemedel klickar du på knappen *Skapa & stäng* längst ner.

Om du vill förskriva fler läkemedel klickar du på knappen *Skapa & förskriv igen*.

Om du väljer *Avbryt* stängs hela förskrivningsdialogen ner.

### 9.7.1 Kontroller

Nu utförs kontroller mot bland annat E-hälsomyndigheten. Om det är ett obligatoriskt fält som inte är ifyllt kommer Pascal att larma och markera detta med en röd ruta med information om vad som ska göras. Du kommer inte vidare utan att ha fyllt i det aktuella fältet.

Det är även här som kontroller av behörigheter sker. Kommer det upp ett felmeddelande står det vad det är som är fel eller vilken information som saknas. Får du ett meddelande om att du inte är behörig att förskriva det aktuella läkemedlet är du inte inlagd rätt i HSA och behöver ta kontakt med din HSA- eller EK-administratör.



## 9.7.2 Bekräfta dubblett

Om läkemedlet du försöker förskriva är en dubblett med något befintligt kommer du att få bekräfta dubbletten innan receptet skickas till E-hälsomyndighetens databas. Väljer du *Avbryt* skickas inte receptet. Observera att du måste bekräfta allt eller inget, du kan inte bekräfta exempelvis två av fem recept inom en grupp.

Bekräfta dubbelförskrivning

Du förskriver **Alvedon** men följande recept finns redan inom samma ATC-grupp:

	Insättning	Utsättning
Alvedon 500 mg Brustablett	08 1 + 20 1	2018-09-21
Alvedon 500 mg Brustablett	08 1 + 20 1	2018-09-21
Alvedon 500 mg Filmragerad tablett	DISP 08 1 + 20 1	2018-09-22
Alvedon 500 mg Brustablett	08 1 + 20 1	2018-10-02

När du bekräftar dubbletter visar du att du sett och godkänner att patienten har flera läkemedel inom samma ATC-kod.

Godkänn genom att klicka på **Bekräfta**

**Bekräfta** **Avbryt**

## 9.8 Markering för ny förskrivning i läkemedelslistan

Som bekräftelse på vad du just förskrivit, märks de ny tillkomna förskrivningarna upp med en grön *Ny*-symbol i läkemedelslistan. De gröna *Ny*-symbolerna kommer att ligga kvar tills dess att du stänger patientens sida. Går du in på patienten på nytt är raden istället markerad med en blå *Ä*-symbol om du har den funktionen aktiverad.

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
<input type="checkbox"/> Alvedon	DISP	500 mg	Filmragerad tablett	smärtlindring	2016-12-30	

Aktuella (30)						
Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
<input type="checkbox"/> Alvedon	DISP	500 mg	Filmragerad tablett	alv	2016-11-26	2016-12-25
<input type="checkbox"/> Alvedon	DISP	500 mg	Filmragerad tablett	smärtlindring	2016-12-21	
<input type="checkbox"/> Betolvidon	DISP	1 mg	Tablett	mot b-12 brist	2016-11-15	
<input type="checkbox"/> Dolcontin	DISP	5 mg	Depottablett	smärta	2016-08-26	
<input type="checkbox"/> Enalapril Sandoz	DISP	5 mg	Tablett	blodtryck	2016-12-16	2016-12-29



## 10. Oregelbunden dosering

Som oregelbunden dosering räknas alla doseringar som inte är exakt likadana från dag till dag. En dosering räknas alltså som oregelbunden även om det finns en viss regelbundenhet, såsom en gång i veckan.

Oregelbunden dosering kan även väljas om ett läkemedel ska trappas upp eller ned.

Om du vill förskriva ett läkemedel med en oregelbunden dosering, d.v.s. en dosering som inte är samma varje dag ska du välja fliken *Oregelbunden dosering* i *Ny förskrivning*.

The screenshot shows the 'Dosering och behandlingsinformation' interface. At the top, there is a calendar for 'Förhandsgranskning av dosering (döjl)' covering February 2020 and March 2020. Below the calendar, the medication is identified as 'Alvedon, 500 mg, Filmdragerad tablett'. In the 'Kortnotation och doseringstider' section, the 'Oregelbunden dosering' option is selected and circled in red. To its right is a 'FASS' button. Below this, there are fields for 'Doseringsschema' (set to 'Varannan dag'), 'Information till patienten', 'Patientinstruktioner', and 'Ändamål'.

Under doseringsschema finns olika förinställda alternativ som gör det lättare för dig som vill förskriva något av dessa. De är *Varannan dag*, *Var tredje dag*, *En gång per vecka*, *Två gånger per vecka* och *Tre gånger per vecka*.

Om inte något av dessa alternativ passar, t.ex. om du ska göra en upp- eller nedtrappning ska du välja *Annan oregelbunden dosering* och får då ange dosering helt fritt. En beskrivning av dessa och hur du använder dem följer nedan.



Dosering och behandlingsinformation

Förhandsgranskning av dosering (dölj)

2020 februari							2020 mars													
23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	...
sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr	

Alvedon, 500 mg, Filmdragerad tablett

Kortnotation och doseringstider

Oregelbunden dosering

Doseringsschema

Varannan dag

Varannan dag

Var tredje dag

En gång per vecka

Två gånger per vecka

Tre gånger per vecka

Annan oregelbunden dosering

Information till patienten

Patientinstruktioner

Ändamål:

Akut produktion

Sätts ut efter (utsättningsdatum)

Stopptid  
2020-02-20 13:00

FASS

## 10.1 Varannan och Var tredje dag

För valen Varannan dag och Var tredje dag får du upp ett intagstillfälle att fylla i och det hamnar alltid på den första dagen, d.v.s. samma dag som insättningsdatumet. Vill du byta intagstid gör du det genom att klicka på den lilla pilen bredvid klockslaget. Du ser i visualiseringskalendern ovanför exakt vilka dagar tabletterna hamnar. Den visar 10 dagar bakåt och 10 dagar framåt i tiden från insättningsdatumet. Det fungerar motsvarande för var tredje dags dosering.

Den dosering du valt översätts automatiskt till text under *Information till patienten*.



Ny förskrivning för Erik Persson (19430130-7056)

Dospåse Helförpackning  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC Valt läkemedel: Alvedon, 500 mg, Filmragerad tablett

Ändamål

Dosering och behandlingsinformation

Förhandsgranskning av dosering (döj)

2020 februari							2020 mars													
23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	...
sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr	...
										1		1		1		1		1		

Alvedon, 500 mg, Filmragerad tablett

Kl 08																				
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kortnotation och doseringstider Oregelbunden dosering FASS

Doseringsschema  
Varannan dag

08

1

Information till patienten  
1 tablett kl 8 varannan dag

Patientinstruktioner

Ändamål:

Insättningsdatum 2020-03-04  Akut produktion  Sätts ut efter (utsättningsdatum)

dagar

Första dag i dosperiod Stoptid

Om du har två läkemedelsrader som ska ligga varannan dag men omlott, t.ex. med olika styrkor de olika dagarna ska du sätta in två recept med varannan dags-dosering men lägga insättningsdatumen dagarna efter varandra och inte på samma dag. För det andra receptet som förskrivs ska du således välja ett insättningsdatum dagen efter insättningsdatumet för det första receptet. Väljer du samma insättningsdatum för recepten kommer den sammanlagda doseringen för båda recepten hamna varannan dag och ingen dosering varannan dag. Det är därför viktigt att välja olika insättningsdatum för recepten.

**Exempel.** Förskrivning av Levaxin med olika dosering varannan dag.

Förskriv två olika recept. Välj styrka och ange ändamål. Välj *Oregelbunden dosering – Varannan dag*. Välj intagstid genom att skriva antal tabletter under klockslaget.

**Recept 1.** Levaxin 25 ug. Oregelbunden dosering, 1 tablett kl 8 varannan dag. Insättningsdatum 2020-06-03.



Dospåse Helförpackning  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC Valt läkemedel: **Levaxin, 25 mikrogram, Tablett**

Ändamål hypotyreos

Dosering och behandlingsinformation

Förhandsgranskning av dosering (döjlj)

2020 maj							2020 juni												
24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr
										1		1		1		1		1	

Levaxin, 25 mikrogram, Tablett KI 08

Kortnotation och doseringstider Oregelbunden dosering

Doseringschema: Varannan dag

0E

1

Information till patienten

1 tablett kl 8 varannan dag

Patientinstruktioner

Ändamål: hypotyreos

Insättningsdatum: 2020-06-03

Akut produktion

Första dag i dosperiod: 2020-06-03

Stoptid: 2020-05-25 13:00

Sätts ut efter (utsättningsdatum)

dagar

**Recept 2.** Levaxin 50 ug. Oregelbunden dosering, 1 tablett kl 8 varannan dag. Insättningsdatum 2020-06-04.

Dospåse Helförpackning  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC Valt läkemedel: **Levaxin, 50 mikrogram, Tablett**

Ändamål hypotyreos

Dosering och behandlingsinformation

Förhandsgranskning av dosering (döjlj)

2020 maj							2020 juni												
25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr	lö
										1		1		1		1		1	

Levaxin, 50 mikrogram, Tablett KI 08

Kortnotation och doseringstider Oregelbunden dosering

Doseringschema: Varannan dag

0E

1

Information till patienten

1 tablett kl 8 varannan dag

Patientinstruktioner

Ändamål: hypotyreos

Insättningsdatum: 2020-06-04

Akut produktion

Första dag i dosperiod: 2020-06-03

Stoptid: 2020-05-25 13:00

Sätts ut efter (utsättningsdatum)

dagar

Förskrivningarna som skapas enligt ovan resulterar i två rader i läkemedelslistan med olika dosering. Om recepten hade haft samma insättningsdatum (2020-06-03) skulle patienten få 75ug varannan dag och inget levaxin varannan dag.







**Dosering och behandlingsinformation**

Förhandsgranskning av dosering (dölj)

2020 februari							2020 mars													
23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	...
sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr	

Digoxin BioPhausia, 0,13 mg, Tablett

Kortnotation och doseringstider **Oregelbunden dosering** FASS

Doseringsschema  
Annan oregelbunden dosering

När schemat nått sista dagen, ska schemat...  
[Välj]  
[Välj]

upprepas tills förskrivningstiden är slut  
inte upprepas

Information till patienten  
Patientinstruktioner  
Ändamål:  
 Sätts ut efter (utsättningsdatum)  
[ ] dagar [ ]

Sista dag i osperiod: 2020-03-04  
Stoppetid: 2020-02-20 13:00

Doseringsschema  
Annan oregelbunden dosering

När schemat nått sista dagen, ska schemat...  
upprepas tills förskrivningstiden är slut

Välj oregelbunden dosering

Därefter ska du trycka på *Välj oregelbunden dosering* för att välja längd på schemat.

### 10.3.1 Schemalängd

För att fylla i ditt oregelbundna schema måste du nu ange hur långt schemat ska vara. Har du valt att schemat ska upprepas efter att det tar slut så börjar det om från början igen efter sista dagen. Har du valt ett schema som inte ska upprepas, kan du inte välja en längd på sju dagar. Då får du istället välja en längd på åtta dagar utan att använda sista dagen i schemat.

Du behöver bara fylla i de fält som ska ha en dosering och kan lämna övriga blanka. Du ser hela tiden i visualiseringskalendern hur din ifyllda dosering kommer att bli.



Ny förskrivning för Erik Persson (19430130-7056)

Dospåse   Helförpackning    Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC   Valt läkemedel: Digoxin BioPhasia, 0,13 mg, Tablett

Ändamål

Dosering och behandlingsinformation

Förhandsgranskning av dosering (dölj)

2020 februari							2020 mars												
23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr
Digoxin BioPhasia, 0,13 mg, Tablett										1	2	3	4						
KI 08																			

Kortnotation och doseringstider   Oregelbunden dosering   🕒 FASS

Doseringsschema  
Annan oregelbunden dosering

När schemat nått sista dagen, ska schemat...  
inte upprepas

Välj oregelbunden dosering

Information till patienten  
4 dagars schema, tabletter. Dag 1: 1 kl 8. Dag 2: 2 kl 8. Dag 3: 3 kl 8. Dag 4: 4 kl 8

Patientinstruktioner

Ändamål:

Sätts ut efter (utsättningsdatum)  
4 dagar | 2020-03-07

Antal dagar i schema  
4 dagar

Dag 1  
08 12 17 22   Lagg till

Dag 2  
08 12 17 22   Lagg till

Dag 3  
08 12 17 22   Lagg till

Dag 4  
08 12 17 22   Lagg till

Skapa & stäng   Skapa & förskriv igen   Avbryt

Utsatt	Utsatt	Utsatt
Utsatt: Uppnådd effekt	2019-08-29	
Utsatt: Bristande effekt	2019-03-01	
Utsatt: Bristande följsamhet	2019-03-01	

Det är förvalt två dagar men går att ändra genom att trycka på pilen till höger om intagstiden.



I följande exempel är det angivet ett fem-dagars-schema med 1 tablett klockan 08 och klockan 20 dag 1, 2 och 4. Ingen tablett dag 3 och 5. Sedan upprepas schemat för nästa fem-dagars-period så länge receptet är giltigt. Dag 1 blir alltså insättningsdagen. Eftersom det är ett fem-dagars-schema kan tablettorna hamna på olika veckodagar enligt det mönstret som är valt.



Dosering och behandlingsinformation

Förhandsgranskning av dosering (döjl)

	maj							2020 juni													
	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	...
	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	
KI 08											1	1		1		1	1		1		
KI 20											1	1		1		1	1		1		

Kortnotation och doseringstider

Oregelbunden dosering

Doseringschema  
Annan oregelbunden dosering

När schemat nått sista dagen, ska schemat...  
upprepas tills förskrivningstiden är slut

Välj oregelbunden dosering

Information till patienten  
5 dagars schema. Dag 1, 2 och 4: 1 kl 8, 1 kl 20. Upprepa därefter schema.

Insättningsdatum  
2020-06-08

Åkutmått  
2020-05-11 14:00

Stoppetid  
2020-05-29 14:00

Antal dagar i schema  
5 dagar

Dag 1  
0€ 12 1€ 2€  
1 1

Dag 2  
0€ 12 1€ 2€  
1 1

Dag 3  
0€ 12 1€ 2€  
1 1

Skapa & stäng Skapa & förskriv igen Avbryt

Om du vill att intagen alltid ska ligga på en specifik veckodag och schemat inte är något av de förinställda alternativen ska du välja ett sju-dagars-schema. Då anger du en specifik dosering för varje veckodag. Tabletterna kommer då alltid att hamna på den/de specifika veckodagarna som angivits.



Antal dagar i schema  
7 dagar (veckoschema) ▼

⚠ Veckoschema ska inte användas för upp- och nertrappning.

Måndag

0E 12 1E 2C Lagg till

Tisdag

0E 12 1E 2C Lagg till

Onsdag

0E 12 1E 2C Lagg till

Torsdag

0E 12 1E 2C Lagg till

Fredag

0E 12 1E 2C Lagg till

Lördag

## 10.4 Upptrappning

Om du vill göra en upptrappning till en måldos ska du välja *Annan oregelbunden dosering*, att schemat inte ska upprepas när det nått sista dagen i schemat och välja det antal dagar i schemat som du vill att upptrappningen ska vara. Då får raden ett utsättningsdatum så många dagar efter insättningsdatumet som du väljer längd på schemat. Observera att du inte kan välja en schemalängd på sju dagar. Då får du istället välja en längd på åtta dagar utan att använda sista dagen i schemat.



Kortnotation och doseringstider Oregelbunden dosering

Doseringsschema  
Annan oregelbunden dosering

När schemat nått sista dagen, ska schemat...  
inte upprepas

Välj oregelbunden dosering

Information till patienten  
6 dagars schema, tabletter. Dag 1 och 2: 0,5 kl 8. Dag 3 och 4: 1 kl 8. Dag 5 och 6: 2 kl 8

Patientinstruktioner

Ändamål: smärta

Antal dagar i schema  
6 dagar

Sätts ut efter (utsättningsdatum)  
6 dagar | 2020-03-09

Dag 1  
08 12 17 22  
0,5

Lägg till

Dag 2  
08 12 17 22  
0,5

Lägg till

Dag 3  
08 12 17 22  
1

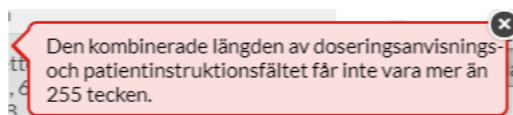
Lägg till

Dag 4

Skapa & stäng Skapa & förskriv igen Avbryt

et			
Utsatt: Uppnådd effekt	2019-08-29	2019-12-19	

Du måste själv välja hur många dagar som upptrappningsschemat ska sträcka sig över. Du kan välja upp till 28 dagar men ibland blir doseringstexten för lång beroende på hur många intagstillfällen du väljer. Om du överstiger antalet tillåtna tecken får du en röd varningsruta när du försöker spara.



Trappningen behöver då delas upp i separata förskrivningar.

Du fyller i den dosering som patienten ska ha de olika dagarna i fälten men behöver bara fylla i de tillfällen som ska ha en dosering och lämna övriga fält tomma. Om patienten därefter ska stå på en måldos behöver du antingen sätta in en ny förskrivning med insättningsdatum dagen efter sista dagen i ditt upptrappningsschema eller använda ändra-funktionen när du sparar förskrivningen. Annars får patienten bara upptrappningen men ingen slutdos. Detta beskrivs i nästkommande avsnitt.



### 10.4.1 Måldos vid upptrappning

Om du vill använda *Ändra*-funktionen för att sätta en måldos hittar du den under den streckade menyn i vänsterkanten på raden i patientens läkemedelslista.

The screenshot shows the Pascal interface for a patient named 'Gemensam Testpatient 11'. The medication list includes:

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Paracetamol NET	500 mg	Filmdragerad tablett	08 D + 12 D + 20 D (oregelbunden)	smärtlindring	2020-11-11	2020-11-16
Actavis	100 mg	Tablett	08 1 + 20 2	Krampförebyggande	2020-11-11	
	10 mg	Filmdragerad tablett	08 1 + 12 1 + 16 1 + 20 1	Oro	2020-11-11	
Warfarin Orion	2,5 mg	Tablett	08 1	-	2020-10-26	

Observera att det gamla receptet redan har ett utsättningsdatum som förs över till det nya receptet och som du behöver ta bort om du vill att det nya receptet ska vara stående tills vidare. Du blir uppmärksam på det genom en pop-up ruta som kommer upp direkt när du öppnar ändra-vyn.

Planerad utsättning

På detta recept finns sedan tidigare ett planerat utsättningsdatum.

Stäng

Ange *Ändringsorsak* överst i vyn.

Under *Kortnotation och doseringstider* anger du *Insättningsdatum* till dagen efter det gamla *Utsättningsdatumet* som du ser tydligt i kalendern. Ange därefter din måldosering som patienten ska stå på.

Ta bort det utsättningsdatum som nu står genom att bocka ur rutan, du kan se i visualiseringskalendern hur det blir i praktiken.





humör Ändamål måldos Ändringsorsak

### Dosering och behandlingsinformation

**Nuvarande dosering**  
08 D oregelbunden | 8 dagars schema, tabletter. Dag 1, 3, 5, 6, 7 och 8: 1 kl 8

Det tidigare receptet kommer vara aktivt tills 2020-06-19 24:00.

**Förhandsgranskning av dosering efter ändring (dölj)**

		2020 juni																				
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	...
		on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	...
Sertralín Hexal, 50 mg, Filmragerad tablett	KI 08			1		1		1	1	1	1											
→ Sertralín Hexal, 50 mg, Filmragerad tablett	KI 08											2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

**Kortnotering och doseringstider** **Oregelbunden dosering** FASS Insättningsdatum 2020-06-20  Akut produktion

2ki08 Kortnotering Lägg till

**Information till patienten**  
2 tabletter kl 08  
*Patientinstruktioner*  
Ändamål: humör

Första dag i dosperiod 2020-06-12 Stopptid 2020-06-02 12:00  
**Akustopptid** 2020-05-27 15:00

Sätts ut efter (utsättningsdatum)

När du sparar ser du resultatet i läkemedelslistan. En rad med upptrappningen och under den en rad med en pil framför som visar den framtida ändringen där måldosen sätts in efter att upptrappningen är klar.

För att se detaljerad dosering för den oregelbundna sätt muspekaren över ramen med ordet *oregelbunden* eller öppna raden och titta under fliken *Recept*.

Medel	Disp	Dos	Form	Sätt	Humör	Start	Slut	Åtg
Sertralín Hexal	Å	DISP	50 mg	Filmragerad tablett	08 D oregelbunden	humör	2020-06-12	2020-06-19 → ⚠
→ Sertralín Hexal	DISP	50 mg	Filmragerad tablett	08 D 2	humör	2020-06-20		

## 10.5 Nedtrappning

Om du vill göra en nedtrappning över t.ex. 14 dagar på en befintlig förskrivning kan du välja *Ändra* i läkemedelslistan.



Alvedon	disp	500 mg	Filmdragerad tablett	08 2 + 14 2 + 22 2	mot smärta	2019-11-30	H			
Ändra	Ändra till	Ändra till helförpackning	Förnya	Sätt ut	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Utsättnings-/makuleringsorsak	Insättning	Slutdatum

2020 februari											2020 mars								
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5
lö	sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to
<b>Alvedon, 500 mg, Filmdragerad tablett</b>																			
KI 08	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									
KI 14	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									
KI 22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									
<b>→ Alvedon, 500 mg, Filmdragerad tablett</b>																			
KI 08										2	1.5	1							
KI 14										2	1.5	1							
KI 22										1.5	1	½							

## Kortnotation och doseringstider

## Oregelbunden dosering



## Doseringsschema

Annan oregelbunden dosering

När schemat nått sista dagen, ska schemat...

inte upprepas

Välj oregelbunden dosering

Antal dagar i schema

3 dagar

## Information till patienten

3 dagars schema, tabletter. Dag 1: 2 kl 8, 2 kl 14, 1,5 kl 22. Dag 2: 1,5 kl 8, 1,5 kl 14, 1 kl 22. Dag 3: 1 kl 8, 1 kl 14, 0,5 kl 22

Patientinstruktioner

Ändamål: mot smärta

Sätts ut efter (utsättningsdatum)

dagar

2020-02-27



Ange *Ändringsorsak*, gå in på fliken *Oregelbunden dosering* sedan väljer du vilken dag du vill att nedtrappningen ska börja genom att ange det datumet som insättningsdatum.

Välj *Annan oregelbunden dosering* och att schemat inte ska upprepas.

Ange antal dagar du vill att nedtrappningen ska vara och fyll i den fallande dosen under klockslagen. Observera att du inte kan välja en schemalängd på sju dagar. Då får du istället välja en längd på åtta dagar utan att använda sista dagen i schemat.



Ska läkemedlet sättas ut helt efter nedtrappning trappar du helt enkelt ner till den dagen utsättningen ska inträffa.

När du sparar ser du resultatet i läkemedelslistan. En rad med tidigare dosering och under den en rad med en pil framför som visar den framtida ändringen där nedtrappningen börjar tills förskrivningen sätts ut.

Aktuella (9)		Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
<input type="checkbox"/>	Alvedon	DISP	500 mg	Filmdragerad tablett	08 2 + 14 2 + 2	mot smärta	2019-11-30 H	2020-02-24 →
→	Alvedon	DISP	500 mg	Filmdragerad tablett	08 D + 14 D + 22 D oregelbunden	mot smärta	2020-02-25	2020-02-27
<input type="checkbox"/>	Enalapril Sandoz	DISP	2,5 mg	Tablett	3 dagars schema, tabletter. Dag 1: 2 kl 8, 2 kl 14, 1,5 kl 22. Dag 2: 1,5 kl 8, 1,5 kl 14, 1 kl 22. Dag 3: 1 kl 8, 1 kl 14, 0,5 kl 22		2019-11-14	
<input type="checkbox"/>	Kalcipos-D forte	DISP	500 mg/800 IE	Filmdragerad tablett			2020-02-10 H	

## 10.6 Oregelbunden dosering i läkemedelslistan

I läkemedelslistan visas en oregelbunden dosering med texten *oregelbunden* inom en ram. För att se den detaljerade doseringen kan du antingen föra muspekaren över ramen eller expandera raden och titta under fliken *Recept*.

<input type="checkbox"/>	Levaxin	DISP	50 mikrogram	Tablett	08 D + 12 D + 20 D oregelbunden	smärta	2020-03-04	
--------------------------	---------	------	--------------	---------	---	--------	------------	--



## 11. Förskriva läkemedel som helförpackning

För att förskriva ett läkemedel som helförpackning trycker du på *Ny förskrivning* och väljer därefter fliken *Helförpackning* i förskrivningsvyn. Helförpackning förskrivs t.ex. när ett läkemedel inte ingår i dossortimentet, när ett läkemedel ska tas vid behov eller bara ska testas i en kort period.

Ny förskrivning

Ny förskrivning för Gerhard Nyström (19100514-9818)

Dospåse **Helförpackning**  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC

Ändamål

### 11.1 Läkemedelsval

Söker du fram en helförpackning kan du få upp många träffar i listan. Du kan filtrera sökresultatet genom att även ange styrka och/eller läkemedelsform i sökfältet. Du väljer inte en specifik förpackning i det första steget utan det visas en utbytbarhetsgrupp vilket framkommer genom att det står t.ex. ”Risperidon Krka och 4 likvärdiga”.

Observera att om du söker på ett parallellimporterat läkemedel, får du endast träff på originalläkemedlet i listan. T ex om du söker på Depakine Retard (parallellimport) får du träff på Ergenyl Retard (originalläkemedel). Välj således originalläkemedlet i det här steget, och specifik förpackning under [Expediering](#) längre ner.

För att söka fram ett icke-godkänt läkemedel bockar du i *Sök även bland icke-godkända läkemedel*, läs mer om det i kapitlet [Icke-godkända läkemedel](#).

Motsvarande beslutsstöd som visas vid förskrivning i dospåse visas vid förskrivning av helförpackning till höger. [Läs mer i kapitlet Beslutsstöd](#).

Precis som för dosdispenserade läkemedel visas [regionens rekommendationsnivå](#).

Dubbelklicka på läkemedelsraden eller *Välj läkemedel* för att gå vidare.



Ny förskrivning för Gerhard Nyström (19100514-9818)

Dospåse Helförpackning  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel, namn, styrka, form eller ATC

Risperidon (N05AX08 i Neuroleptika, lugnande medel och sömnmedel)

**Dubblättvarning, följande läkemedel finns redan förskrivna**

	Insättning	Utsättning
Risperdal Consta* 50 mg Pulver och vätska till injektionsvätska, depotsuspension	-	2020-04-09

Helförpackningar (12 st)

<input type="radio"/> R	Risperidon Krka och 4 likvärdiga	Filmdragerad tablett	0,5 mg
<input type="radio"/> R	Risperdal och 5 likvärdiga	Filmdragerad tablett	1 mg
<input type="radio"/> R	Rispemyl och 5 likvärdiga	Filmdragerad tablett	2 mg
<input type="radio"/> R	Risperdal och 5 likvärdiga	Filmdragerad tablett	3 mg
<input type="radio"/> R	Risperdal och 4 likvärdiga	Filmdragerad tablett	4 mg
<input type="radio"/>	Risperidon Sandoz* och Risperidon Actavis	Filmdragerad tablett	0,25 mg
<input type="radio"/>	Risperidon Krka	Munsönderfallande tablett	1 mg
<input type="radio"/>	Risperidon Krka	Munsönderfallande tablett	2 mg
<input type="radio"/>	Risperdal och Risperidon Sandoz*	Oral lösning	1 mg/ml
<input checked="" type="radio"/>	Risperdal Consta*	Pulver och vätska till injektionsvätska, depotsuspension	25 mg
<input type="radio"/>	Risperdal Consta*	Pulver och vätska till injektionsvätska, depotsuspension	37,5 mg
<input type="radio"/>	Risperdal Consta*	Pulver och vätska till injektionsvätska, depotsuspension	50 mg

Sök även bland icke-godkända läkemedel

Får ej bytas

Risperdal Consta\*  
25 mg | Pulver och vätska till injektionsvätska, depotsuspension

Välj läkemedel

Interaktion B1

Sök biverkan

FASS

Ny förskrivning för Gerhard Nyström (19100514-9818)

Dospåse Helförpackning  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel, namn, styrka, form eller ATC

Risperidon (N05AX08 i Neuroleptika, lugnande medel och sömnmedel)

**Dubblättvarning, följande läkemedel finns redan förskrivna**

	Insättning	Utsättning
Risperdal Consta* 50 mg Pulver och vätska till injektionsvätska, depotsuspension	-	2020-04-09

Helförpackningar (1 st)

<input checked="" type="radio"/>	Risperdal Consta*	Pulver och vätska till injektionsvätska, depotsuspension	25 mg
----------------------------------	-------------------	--	-------

Sök även bland icke-godkända läkemedel

Får ej bytas

Risperdal Consta\*  
25 mg | Pulver och vätska till injektionsvätska, depotsuspension

Välj läkemedel

Interaktion B1

Sök biverkan

FASS

### 11.1.1 Neka utbyte

Om du som förskrivare anser att den förskrivna varan inte ska bytas till det tillgängliga läkemedel inom utbytbarhetsgruppen som har lägst fastställt pris, dvs. periodens vara, ska du markera rutan *Får ej bytas* ovanför *Välj läkemedel*.

Då kommer din träfflista att utökas så att du måste välja ett specifikt preparat redan från början.

Observera att om du väljer ett märke som inte finns tillgängligt eller tar slut så får inte apoteket byta utan att kontakta dig som förskrivare.



Ny förskrivning för Gemensam Testpatient 11 (19210502-9249)

Dospåse Helförpackning  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC  
alve 500 tabl

Paracetamol (N02BE01 i Analgetika)

**Dubblertvarning, följande läkemedel finns redan förskrivna**

	Insättning	Utsättning
Paracetamol NET 500 mg Filmdragerad tablett	2020-11-11	2020-11-16

Helförpackningar (16 st)

<input checked="" type="radio"/>	1	Alvedon	Filmdragerad tablett	500 mg
<input type="radio"/>	1	Pamol	Filmdragerad tablett	500 mg
<input type="radio"/>	1	Paracetamol Orifarm	Filmdragerad tablett	500 mg
<input type="radio"/>		Oparap	Filmdragerad tablett	500 mg
<input type="radio"/>		Panodil	Filmdragerad tablett	500 mg
<input type="radio"/>		Paracetamol Apofri	Filmdragerad tablett	500 mg
<input type="radio"/>		Paracetamol EQL Pharma	Filmdragerad tablett	500 mg
<input type="radio"/>		Paracetamol NET	Filmdragerad tablett	500 mg
<input type="radio"/>		Paracut	Tablett	500 mg

Får ej bytas

Alvedon  
500 mg | Filmdragerad tablett

Välj läkemedel

+ Interaktion C4

Gravitet 1

Amning 1

Sök biverkan

FASS

## 11.2 Ändamål

Ett ändamål är, precis som för dosdispenserade läkemedel, obligatoriskt vid förskrivning av helförpackningar. Ändamålet visas på doseringsetiketten som sätts på läkemedelsförpackningen samt skrivs ut på Receptutskrift Pascal och Förteckning recept. Farmaceuten på apoteket har inte tillgång till patientens journal och därför kan ändamålet vara en hjälp vid den farmaceutiska bedömningen vid expeditionen.

## 11.3 Dosering och behandlingsinformation

Till skillnad från dosdispenserade recept kan helförpackningar doseras vid alla tidpunkter (t.ex. med kortnotation 1 kl. 08:30).

Doseringsenhet måste anges för vissa helförpackningar där detta inte är självklart som för tabletter och kapslar. Genom att klicka på pilen öppnas rullistan med förslag på olika doseringsenheter (t.ex. applikation, droppar, sprayning m.m.).



Dosering och behandlingsinformation

Kortnotation och doseringstider | Dosering i fritext | Oregelbunden dosering

Kortnotation

Information till patienten  
Doseringsenhet: [dropdown]

Insättningsdatum  
2020-05-05

Sätts ut efter (utsättningsdatum)

Vid behov

Om du skriver in en kortnotation översätts den till text under *Information till patienten*.

Dosering och behandlingsinformation

Kortnotation och doseringstider | Dosering i fritext | Oregelbunden dosering

eo vb

Information till patienten  
Doseringsenhet: [dropdown]  
Enligt ordination vid behov

Insättningsdatum  
2020-05-26

Sätts ut efter (utsättningsdatum)

Vid behov

### 11.3.1 Dosering i Fritext

För helförpackningar kan doseringen även anges i fritext genom att byta flik till *Dosering i fritext*. Här kan du själv fritt skriva in den doseringstext som du önskar.

Dosering och behandlingsinformation

Kortnotation och doseringstider | Dosering i fritext | Oregelbunden dosering

Dosering i fritext

Insättningsdatum  
2020-05-19

Sätts ut efter (utsättningsdatum)

Vid behov



### 11.3.2 Oregelbunden dosering

För helförpackningar går det att ange oregelbunden dosering, precis som för dosdispenserade recept.

Doserings och behandlingsinformation

Förhandsgranskning av dosering (visa)

Kortnotation och doseringstider | Dosering i fritext | **Oregelbunden dosering** | FASS

Insättningsdatum  
2020-05-19

Sätts ut efter (utsättningsdatum)  
[ ] dagar | [ ]

Vid behov

Doseringschema  
Varannan dag

Information till patienten  
Patientinstruktioner  
Ändamål: vitmain

### 11.3.3 Insättningsdatum

För helförpackningar föreslås dagens datum som insättningsdatum. Om du väljer att sätta datumet framåt i tiden för en helförpackning kan läkemedlet ändå hämtas ut direkt när förskrivningen är skapad för att säkerställa att patienten har tillgång till läkemedlet när förskrivningen börjar gälla.

### 11.3.4 Utsättningsdatum

För helförpackningar går det att ange ett utsättningsdatum precis som för dosdispenserade recept. Det görs genom att bocka i *Sätts ut efter (utsättningsdatum)* och ange efter hur lång tid receptet ska sättas ut.

Ett utsättningsdatum är alltid ett aktivt val och signalerar att det finns ett beslut om att patienten inte längre ska stå på denna förskrivning.

### 11.3.5 Vid behov

Läkemedel som tas olika efter behov, t.ex. smärtnivå eller liknande, är vid behovs-läkemedel och är alltid helförpackningar.

Om läkemedlet ska tas vid behov bockar du i rutan *Vid behov* under utsättningsdatumet. Texten ”vid behov” läggs då till automatiskt i doseringstexten. Skulle du själv skriva dit vb i doseringen så fyller systemet automatiskt i rutan *Vid behov*.





Dosering och behandlingsinformation

Kortnotation och doseringstider   Dosering i fritext   Oregelbunden dosering

1x2 vb

Kortnotationen kan inte omvandlas till doseringstillfällen.

Information till patienten

1 tablett 2 gånger dagligen vid behov

Patientinstruktioner

Ändamål:

Vid behov

Insättningsdatum  
2020-02-12

Sätts ut efter (utsättningsdatum)

dagar

### 11.3.6 Smittskyddsläkemedel

Det ska framgå på receptet om ett läkemedel ska lämnas ut kostnadsfritt till patienten enligt smittskyddslagen.

Detta anges i doseringen i fritext.

Ny förskrivning för EjDos Patient3 (19940206-2393)

Dospåse   Helförpackning    Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC   Vald läkemedel: Kivexa och 5 likvärdiga, 600 mg/300 mg, Filmdragerad tablett

Viral infektion

Dosering och behandlingsinformation

Kortnotation och doseringstider   Dosering i fritext   Oregelbunden dosering

Dosering enligt ordination. Kostnadsfritt enligt Sml.

Insättningsdatum  
2020-05-25

Sätts ut efter (utsättningsdatum)

dagar

Vid behov

Expediering

Välj förpackning; filtrera på typ/storlek   Vald förpackning: Abacavir/Lamivudin Mylan, Blister, 30 tabletter

Pascal föreslår uttag & fp/uttag

Förmån   Antal uttag   Antal fp/uttag    Begränsad giltighetstid

1   1   2021-05-24   Visa fler val

Kommentar

Skapa & stäng   Skapa & förskriv igen   Avbryt



## 11.4 Expediering

När du förskriver en helförpackning ska du välja vilken specifik förpackning som patienten ska ha. Du väljer vilken förpackning du vill förskriva genom att fälla ner rullgardinsmenyn i fältet med den lilla pilen.

	Läkemedelsnamn	Storlek	Pris inom förmån (per dygnsdos)
Välj 1	Alvedon®	Rör, 90 (3 x 30) Brustabletter	81,82 (5,45) SEK
Välj	EF Alvedon®	Rör, 20 Brustabletter	
Välj	EF Paracetamol ABECE	Rör 20 tabletter (i kartong)	
Välj	EF Paracetamol Apofri	Rör 20 tabletter (utan kartong)	

Här visas regionens rekommendationsnivå med siffror från 0 till 2, där 0 innebär att förpackningen bör undvikas och 1 och 2 rekommendationsnivå. Är läkemedlet rekommenderat utan rekommendationsnivå visas symbolen . Priset visas för förpackningar med förmån och är ett jämförspris.

Välj förpackning genom att klicka på raden eller på *Välj*. Den valda förpackningen visas i grönt till höger om rullgardinsmenyn.

### 11.4.1 Förmån

Alla dospatienter som hanteras i Pascal är förmånsberättigade eftersom de är folkbokförda i Sverige och är med i högkostnadsdatabasen. Pascal anger därför automatiskt vid varje förskrivning eller ändring i Pascal att patienten är förmånsberättigad. Det krävs inget aktivt val från förskrivaren.

Information kring detta visas om du håller musen över informations-symbolen.

Expediering

Välj förpackning; filtrera på typ/storlek

Vald förpackning: Laximyl, Dospåsar, 100 (2 x 50) st

Pascal föreslår uttag & fp/uttag

Förmån  Begränsad giltighetstid

Antal uttag

Antal fp/uttag

2021-05-10

Skapa & stäng

Patienten är förmånsberättigad. Detta eftersom i Pascal hanteras endast dospatienter som är folkbokförda i Sverige samt registrerade i högkostnadsdatabasen och de är således förmånsberättigade.



### 11.4.2 Läkemedel utan förmån

Symbolen **EF** betyder att läkemedlet inte ingår i läkemedelsförmånen. Apoteket kan byta ut ett läkemedel utan förmån till alternativ inom utbytbarhetsgruppen med förmån om sådana finns.

Observera att pris inte kan visas för läkemedel utanför förmånen eftersom det är helt fri prissättning. Pascal kan inte veta priset den dagen patienten hämtar sitt läkemedel och det är priset för den dagen som kommer att gälla.

Väljer du en förpackning märkt med **EF** där det inte finns några alternativ med förmån inom utbytbarhetsgruppen, kommer läkemedlet expedieras utan förmån på apoteket.

Det visas en gul informationsruta om det längst ner innan receptet skapas.

Expediering

Välj förpackning: filtrera på typ/storlek Vald förpackning: Ciprofloxacin Fresenius Kabi, Infusionsflaska, 10 x 100 ml

Pascal föreslår uttag & fp/uttag

Förmån Antal uttag Antal fp/uttag  Begränsad giltighetstid 2021-05-11 Visa fler val

Kommentar

⚠ Du har valt ett läkemedel utan förmån. Det saknas utbytbara alternativ med förmån, patienten får därmed stå för hela kostnaden själv.

Skapa & stäng Skapa & förskriv igen Avbryt

Om ett läkemedel utan förmån förskrivs, där det finns utbytbara alternativ med förmån, men där boxen *Får ej bytas* bockas i, kommer läkemedlet expedieras utan förmån på apoteket.

Det visas en gul informationsruta om det längst ner innan receptet skapas.

Expediering

Välj förpackning: filtrera på typ/storlek Vald förpackning: Sobril®, Bliester, 25 tabletter

Pascal föreslår uttag & fp/uttag

Förmån Antal uttag Antal fp/uttag  Begränsad giltighetstid 2021-05-12 Visa fler val

Kommentar

⚠ Du har valt ett läkemedel utan förmån och får ej bytas. Patienten får därmed stå för hela kostnaden själv.

Skapa & stäng Skapa & förskriv igen Avbryt



### 11.4.3 Läkemedel med villkorad förmån

Läkemedel som har så kallad villkorad förmån, t.ex. att patienten ska ha provat andra läkemedel först, visas med symbolen (F). För dessa måste du själv aktivt välja om patienten uppfyller villkoren eller inte. En dospatient är alltid förmånsberättigad men uppfyller kanske inte villkoren för förmån, och då kommer inte apoteket att expediera läkemedlet med förmån.

Genom att hålla muspekaren över informations-symbolen visas information om vad som gäller för läkemedel med villkorad förmån.

Expediering

Välj förpackning; filtrera på typ/storlek

Pascal föreslår uttag & fp/uttag

Förmån Uppfyller villkor Antal uttag Antal fp/uttag  Begränsad giltighetstid 2021-05-18 Visa fler val

Information: Patienten är förmånsberättigad. Detta eftersom i Pascal hanteras endast dospatienter som är folkbokförda i Sverige samt registrerade i högkostnadsdatabasen och de är således förmånsberättigade. För läkemedel med villkorad förmån ska dessutom patienten uppfylla villkoren för förmån för det specifika läkemedlet.

Skapa & stäng Skapa & förskriv igen Avbryt

Valet görs, vid en ny förskrivning eller vid en ändring, genom att antingen välja Ja eller Nej.

Expediering

Välj förpackning; filtrera på typ/storlek

Pascal föreslår uttag & fp/uttag

Förmån Uppfyller villkor Antal uttag Antal fp/uttag  Begränsad giltighetstid 2021-05-18 Visa fler val

Kommentar Ja Nej

Lägg till kommentar till apotek

Skapa & stäng Skapa & förskriv igen Avbryt

I anslutning till valet visas villkoren som gäller för det valda läkemedlet när du håller muspekaren över symbolen för läkemedel med villkorad förmån (F).



**Expediering**

Välj förpackning; filtrera på typ/storlek Vald förpackning: Metoprolol 1A Farma Retard, Burk, 100 tabletter

Pascal föreslår uttag & fp/uttag

Förmån Uppfyller villkor Antal uttag Antal fp/uttag  Begränsad giltighetstid

(F) 2021-05-10 Visa fler val

Kommentar: Subventioneras vid nyinsättning för behandling av högt blodtryck endast för patienter som först provat andra läkemedelsklasser.

Om förskrivaren anger att patienten **inte** uppfyller villkoren kommer en gul informationsruta att visas längst ner innan receptet skapas, då detta innebär att läkemedlet kommer att expedieras utan förmån på apoteket.

**Expediering**

Välj förpackning; filtrera på typ/storlek Vald förpackning: Metoprolol 1A Farma Retard, Burk, 100 tabletter

Pascal föreslår uttag & fp/uttag

Förmån Uppfyller villkor Antal uttag Antal fp/uttag  Begränsad giltighetstid

(F) 1 1 2021-05-07 Visa fler val

Kommentar

**!** Du har angett att patienten inte uppfyller villkoren för förmån. Det innebär att patienten inte kommer att få läkemedlet med förmån och får stå för hela kostnaden själv.

Skapa & stäng Skapa & förskriv igen Avbryt

Om det inte görs ett val kommer det att visas en röd informationsruta när receptet ska skapas. Valet är obligatoriskt vid förskrivning av läkemedel med villkorad förmån.

**Expediering**

Välj förpackning; filtrera på typ/storlek Vald förpackning: Adalat® Oros, Blister, 98 tabletter

Pascal föreslår uttag & fp/uttag

Förmån Uppfyller villkor Antal uttag Antal fp/uttag  Begränsad giltighetstid

(F) 2021-05-18 Visa fler val

Kommentar: Vid villkorad förmån måste det anges om patienten uppfyller villkoren för förmån.

Skapa & stäng Skapa & förskriv igen Avbryt



#### 11.4.4 Antal uttag och antal förpackningar per uttag

För helförpackningar måste uttag specificeras. Ange hur många uttag som ska förskrivas samt antal förpackningar per uttag. I normalfallet för en tillsvidare-dosering ska ett uttag täcka tre månaders förbrukning. Det är också den längsta tid apoteket kan expediera läkemedel med förmån åt gången.

Om du har angett fler än ett uttag kan du ange ett expeditionsintervall, dvs. den minsta tiden som får gå mellan expeditionerna men det är inte obligatoriskt. Observera att det bara påverkar tiden mellan två uttag, inte tiden fram till första uttaget.

Expediering

Välj förpackning: filtrera på typ/storlek

Vald förpackning: Alvedon® forte, Blister, 100 x 1 tablett (endos)

Pascal föreslår uttag & fp/uttag

Förmån

Antal uttag: 4

Antal fp/uttag: 2

Begränsad giltighetstid: 2021-05-26

Expeditionsintervall

Visa fler val

#### 11.4.5 Pascal föreslår förpackning, uttag och förpackningar per uttag

Om du har angett en dosering som gör att systemet kan räkna ut hur stor åtgången av läkemedel är och valt tabletter eller kapslar kan du få hjälp med att välja förpackning o.s.v. av Pascal.

Då är rutan *Pascal föreslår uttag & fp/uttag* tillgänglig och när du bockar i den föreslår Pascal förpackning, antal uttag och antal förpackningar per uttag utifrån doseringen.

Den logaritm som ligger till grund för valet tar hänsyn till att svinnet ska vara så litet som möjligt, om förpackningen har förmån, om förpackningen är rekommenderad samt priset.



### Dosering och behandlingsinformation

Kortnotation och doseringstider    Dosering i fritext    Oregelbunden dosering

1x2    Kortnotation

08    20    Lägg till

1    1

Information till patienten

1 tablett kl 08 och 1 tablett kl 20

Patientinstruktioner

Ändamål: smärta

Insättningsdatum: 2020-11-18

Sätts ut efter (utsättningsdatum)     Vid behov

### Expediering

Välj förpackning; filtrera på typ/storlek    Vald förpackning: Panodil® Forte, Burk, 100 tabletter

Pascal föreslår uttag & fp/uttag

Förmån    Antal uttag: 4    Antal fp/uttag: 2     Begränsad giltighetstid    Expeditionsintervall    Visa fler val

2021-11-17

### Kommentar

Skapa & stäng    Skapa & förskriv igen    Avbryt

#### 11.4.6 Begränsad giltighetstid

Precis som för läkemedel som förskrivs i dospåse, går det att ange om ett helförpacknings-recept ska ha en begränsad giltighetstid. Det innebär att receptet blir giltigt kortare tid än 1 år som är så länge ett recept vanligtvis är giltigt.

## 11.5 Fler val

Det finns ytterligare val som kan anges på receptet. Dessa når du genom att trycka på *Visa fler val*.

Pascal föreslår uttag & fp/uttag

Antal uttag    Antal fp/uttag     Begränsad giltighetstid    2021-05-04    Visa fler val

#### 11.5.1 Startförpackning

Det finns möjlighet att ange startförpackning. Denna uppgift är inte obligatorisk. Det innebär att patienten får en mindre förpackning till att börja med eftersom det kan vara första gången som patienten får det nya läkemedlet. Startförpackningen ingår inte i antalet uttag som anges på receptet.



Om läkemedlet fungerar bra kan patienten hämta ut den förpackning du valt senare. På detta sätt undviker du att patienten får betala för läkemedel i onödan om det senare visar sig inte fungera.

Välj startförpackning genom att bocka i rutan *Startförpackning*.

Startförpackning Första uttag senast

### 11.5.2 Första uttag senast

Du kan också ange datum för när första uttag senast måste göras av patienten. Denna inställning är inte obligatorisk. Om ingen expedition gjorts vid det datumet blir receptet ogiltigt. För att förhindra missförstånd, förtydligas detta med en informationstext i rutan med utropstecken som visas om ett datum väljs.

Första uttag senast

2020-05-14



Första uttag senast 2020-05-14 innebär att receptet blir ogiltigt om inte första expeditionen har gjorts vid detta datum. Detta är inte en obligatorisk uppgift.

## 11.6 Kommentar

Precis som för läkemedel som förskrivs i dospåsar kan du skriva [kommentar till apotek och/eller kommentar till vårdpersonal](#).

## 11.7 Skapa förskrivning

När du är klar med förskrivningen trycker du på *Skapa & stäng* eller *Skapa & förskriv igen*. I samband med det genomförs motsvarande [kontroller](#) mot E-hälsomyndigheten som för dosdispenserade recept. Om aktuellt visas även [dubblott-varningen](#). Som bekräftelse på vad du just förskrivit, märks de nytillkomna förskrivningarna upp med en [grön Ny-symbol i läkemedelslistan](#).

Kom ihåg att detta bara är en förskrivning och inte en beställning. Om du vill att helförpackningen ska skickas med nästa ordinarie leverans från dosapoteket måste en separat beställning göras. [Läs i kapitlet Beställ helförpackning](#).





## 12. Kortnotationer

För att kunna arbeta snabbt och effektivt när du förskriver i Pascal kan du ange dosering genom att använda kortnotationer under *Dosering och behandlingsinformation*.

För enkelhetens skull används läkemedelsformen tablett genomgående som exempel.

Dosering och behandlingsinformation

Kortnotation och doseringstider Oregelbunden dosering

Kortnotation

2x4

08 12 16 20

2 2 2 2

Lägg till

Information till patienten

2 tabletter kl 08, 2 tabletter kl 12, 2 tabletter kl 16 och 2 tabletter kl 20

Patientinstruktioner

Ändamål:

Kortnotationer översätts till doseringsinstruktioner i fältet *Information till patienten*. Kortnotationer översätts också till doseringstider i figurerna under fältet. När dosering eller tider ändras i figurerna ändras kortnotationen ovan. På så vis får du ett tydligt kvitto på att du har skrivit rätt kortnotation.

Kortnotationerna är inte mellanslagskänsliga. Du kan t.ex. ha ett eller flera mellanslag mellan nyckelord och behöver inte ha mellanslag mellan tal och nyckelord. Exempel på nyckelord kan vara, vb (vid behov), da (dagligen) o.s.v.

Vid inmatning av kortnotationer visar Pascal patientens intagstider, då läkemedel delas ut till patienterna. Alla kortnotationer som saknar intagstider blir helförpackningar.

### 12.1 Gångermethoden

Den vanligaste och enklaste typen av kortnotation är när du formulerar exempelvis “en tablett tre gånger dagligen” som 1x3.

Dosering och behandlingsinformation

Kortnotation och doseringstider Oregelbunden dosering

Kortnotation

2x4

08 12 16 20

2 2 2 2

Lägg till

Information till patienten

2 tabletter kl 08, 2 tabletter kl 12, 2 tabletter kl 16 och 2 tabletter kl 20

Patientinstruktioner

Ändamål:



Du kan också skriva att doseringen ska gälla per dygn, per vecka eller per månad men då måste du välja att förskriva som helförpackning.

1,5x3	1,5 tablett 3 gånger dagligen	Kan dosdispenseras
1,5x3/d	1,5 tablett 3 gånger per dygn	Blir helförpackning
1x3/v	1 tablett 3 gånger per vecka	Blir helförpackning
1x3/m	1 tablett 3 gånger per månad	Blir helförpackning

## 12.2 Plusmetoden

Om du vill tillfällesdosera använder du plusmetoden. Grundvarianten har fyra tillfällen som matchar med intagstillfällena frukost, lunch, middag och natt. Därför är 1+1+1 är inte tillåten.

Om antalet tillfällen inte är fyra så måste tillfälleskoder eller klockslag anges på samtliga tillfällen för att doseringen ska kunna tolkas entydigt och säkert. 1+1+1+1 är samma sak som 1tf+1tl+1tm+1tn.

Om du vill skriva en kortnotation uppbyggd som en tillfällesdosering, måste du alltid ange nollor om doseringen innehåller färre än fyra tillfällen. Om doseringen innebär "två tabletter två gånger dagligen", måste du alltså skriva 2+2+0+0.

**Dosering och behandlingsinformation**

Kortnotation och doseringstider

Oregelbunden dosering

FASS

Kortnotation

08

0

12

0

16

0

20

1

Information till patienten

Patientinstruktioner

Ändamål:

Lägg till

Vill du ange ett specifikt klockslag i kortnotationen, skriver du t.ex. 1kl 8+1kl 12 +1kl 18, vilket betyder: "1 tablett klockan 08.00, 1 tablett kl. 12.00 samt 1 tablett kl. 18.00."

Pascal hanterar endast heltimmar för dosdispenserade recept. Kortnotationer som t.ex. 1kl08:30 blir alltid helförpackning.

1+1+1+1	Kan dosdispenseras
---------	--------------------



1tf+1tl+1tm+1tn	1 tablett klockan 08:00, 1 tablett klockan 12:00, 1 tablett klockan 16:00, 1 tablett klockan 20:00	
2+2+0+0	2 tabletter klockan 08:00, 2 tabletter klockan 12:00	Kan dosdispenseras
1kl 8+1kl 12 +1kl 18	1 tablett klockan 08:00, 1 tablett klockan 12:00, 1 tablett klockan 18:00	Kan dosdispenseras
1kl08:30	1 tablett klockan 08:30	Blir helförpackning

### 12.3 Engångsdosering

Vill du förskriva en engångsdos, till exempel då patienten ska ta tolv tabletter som en engångsdos vid en allergisk reaktion, skriver du:

12end	12 tabletter engångsdos	Endast för helförpackning
-------	-------------------------	---------------------------

### 12.4 Enligt ordination

Du kan bara ange enligt ordination för helförpackningar.

Eo	enligt ordination	Endast för helförpackning
----	-------------------	---------------------------

### 12.5 Vid behov

Du kan bara ange vid behovs-dosering för helförpackningar.

1vb	1 tablett vid behov	Endast för helförpackning
1tn vb	1 tablett till natten vid behov	Endast för helförpackning
0-2	0-2 tabletter dagligen	Endast för helförpackning
1-2x3-4	1-2 tabletter 3-4 gånger dagligen	Endast för helförpackning
1-2x0-3	1 till 2 tabletter 0-3 gånger dagligen	Endast för helförpackning
1-2+3-4+0+0	1 till 2 tabletter till frukost och 3-4 tabletter till lunch	Endast för helförpackning



## 12.6 Maxdosering

Du kan bara ange maxdosering för helförpackningar.

1 max6/d	1 tablett max 6 tabletter per dygn	Endast för helförpackning
1-2vb max 6/d	1-2 tabletter vid behov max 6 tabletter per dygn	Endast för helförpackning
1tn vb max4/vecka	1 tablett till natten vid behov max 4 tabletter per vecka	Endast för helförpackning
1-2x3-4 max 2 var 3t i 4-5v	1-2 tabletter 3-4 gånger dagligen max 2 tabletter var tredje timme i 4-5 veckor	Endast för helförpackning
1vb i max3v	1 vid behov i max 3 veckor	Endast för helförpackning

## 13. Akutförskrivning

Med akutförskrivning avses förskrivning av dosdispenserade recept som patienten behöver börja med tidigare än nästa ordinarie första dosdag.

Vid akutförskrivning ska du ändra insättningsdatumet till det datum du vill att patienten ska börja äta läkemedlet eller bocka i *Akut produktion*. Önskar du förtydliga något kan du göra det genom att även skicka ett meddelande till dosapoteket, via fliken *Meddelanden*.

### 13.1 Akutstopptid och leverans

Akutstopptid visas i läkemedelslistan och vid *Ny förskrivning* och *Ändra*.

 Stoptid disp: 2020-02-20 13:00.  
Första dosdag: 2020-03-04 (onsdag).  
Akutstopptid: 2020-02-13 14:00.

Akutstopptid är det klockslag som dosapoteket senast behöver få in en ny eller ändrad akutförskrivning för att kunna skicka den akuta dosrullen samma dag. Tänk på att dosrullarna kommer fram med den vanliga postutdelningen följande vardag och att patienten först dagen efter kan börja på de nya rullarna, se följande tre exempel.



### Exempel 1. Akutförskrivning innan stopptid (måndag – torsdag)

Måndag, 25 nov klockan 10:00	Måndag, 25 nov klockan 13:00	Måndag, 25 nov	Tisdag, 26 nov	Onsdag, 27 nov
<ul style="list-style-type: none"><li>Läkare gör akutförskrivning eller akut ändring</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Akutstopptid för dosapoteket</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Dosapoteket producerar akut dosrulle</li><li>Skickar med vanlig postgång på kvällen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Postutdelning</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Patienten kan börja ta läkemedel från den nya akuta dosrullen</li></ul>

### Exempel 2. Akutförskrivning efter stopptid (måndag- onsdag)

Måndag, 25 nov klockan 13:00	Måndag, 25 nov klockan 13:05	Tisdag, 26 nov klockan 13:00	Tisdag, 26 nov	Onsdag, 27 nov	Torsdag, 28 nov
<ul style="list-style-type: none"><li>Akutstopptid för dosapoteket</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Läkare gör akutförskrivning eller akut ändring</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Akutstopptid för dosapoteket</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Dosapoteket producerar akut dosrulle</li><li>Skickar med vanlig postgång på kvällen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Postutdelning</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Patienten kan börja ta läkemedel från den nya akuta dosrullen</li></ul>

### Exempel 3. Akutförskrivning torsdag eftermiddag eller fredag

Akutförskrivning som sker torsdag eftermiddag (efter akutstopptid) eller fredag förmiddag (före akutstopptid) produceras på fredagen och skickas med posten fredagkväll men kommer inte fram förrän måndag med normal postgång. Patienten kan börja äta läkemedlet först på tisdagen.

Här är det viktigt att komma ihåg att förse patienten med läkemedlet på annat sätt fram tills dess om det är viktigt att patienten börjar direkt på torsdag eller fredag.

Torsdag, 28 nov klockan 13:00	Torsdag, 28 nov klockan 17:00	Fredag, 29 nov	Måndag, 1 dec	Tisdag, 2 dec
<ul style="list-style-type: none"><li>Akutstopptid för dosapoteket</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Läkare gör akutförskrivning eller akut ändring</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Dosapoteket producerar akut dosrulle</li><li>Skickar med vanlig postgång på kvällen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Postutdelning</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Patienten börjar ta läkemedel från den nya akuta dosrullen</li></ul>

## 13.2 Välj Akutproduktion

När du bockar i *Akut produktion* ändras *Insättningsdatum* till dagens datum och du ser *Akutstopptid* tydligare.



Insättningsdatum 2020-03-04	<input type="checkbox"/> Akut produktion	Insättningsdatum 2020-02-13	<input checked="" type="checkbox"/> Akut produktion
Första dag i dosperiod 2020-03-04	Stopptid 2020-02-20 13:00	Första dag i dosperiod 2020-03-04	Stopptid 2020-02-20 13:00
Akutstopptid 2020-02-13 14:00		Akutstopptid 2020-02-13 14:00	

Om du istället väljer ett insättningsdatum innan nästa dosperiod får du upp en fråga om akutproduktion ska göras och du går vidare genom att klicka på *Akutproduktion*.

Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC Valt läkemedel: Bloxazoc, 100

Andamål

blodtrycket

**Akutproduktion**

Det valda datumet för insättning inträffar innan nästa produktion. Om du vill begära en akutproduktion kommer denna att produceras och skickas från dosapoteket 2020-02-13.

Vill du begära en akutproduktion eller förskriva en helförpackning?

Akutproduktion Helförpackning Ändra datum Avbryt

Insättningsdatum 2020-03-02

Kan inte sätta insättningsdatum till innan första dag i dosperiod utan att välja akutproduktion eller helförpackning.

Första dag i dosperiod 2020-03-04 Stopptid 2020-02-20 13:00

Akutstopptid 2020-02-13 14:00

Akutproduktion för dosdispenserade läkemedel innebär att nya dospåsar produceras. En akutproduktion är antingen tilläggsdoser eller ersättningsdoser beroende på vilka ändringar du gjort. Vilken typ av produktion som skickas regleras av avtalet mellan regionen och dosapoteket. Utsättningar och dossänkningar innebär alltid ersättningsdoser.

En akutproduktion innebär en ökad kostnad eftersom det krävs en extra leverans av dospåsar utöver den ordinarie leveransen. Ditt dosapotek vet vad som gäller för just din region.

Om patienten bor hemma kommer en påminnelse upp om att du som förskrivare måste meddela patienten att nya påsar finns att hämta ut på det vanliga utlämningsstället.



**Informera patienten!**

Patienten är hemmaboende  
Informera om att ny dosrulle beställts akut och finns att hämta på patientens  
utlämningsställe inom 2-3 dagar.

Stäng

Förutom insättningsdatum är det inga skillnader mellan att förskriva akut och förskriva i dospåse med insättning från nästa första dosdag.

När allt är ifyllt enligt önskemål välj *Skapa & Stäng* eller *Skapa & förskriv igen*.

Efter att du har klickat på *Skapa & Stäng* får du upp en bekräftelseruta längst ner till höger som säger att läkemedlet förskrevs akut. Den försvinner av sig själv efter ett antal sekunder.

The screenshot shows the Pascal interface for a patient named 'Gemensam Testpatient 11'. It displays a list of medications under 'Aktuella (6)'. A red circle highlights a confirmation popup that says 'Akutförskrivning Tegretol förskrevs nu akut.' The popup is positioned over the 'Tegretol' row in the medication list.

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Furix	40 mg	Tablett	08 1	Vätskedrivande	2020-11-25	
Lamotrigin Actavis	100 mg	Tablett	08 1 + 20 2	Krämpförebyggande	2020-11-11	
Atarax	10 mg	Filmdragerad tablett	08 1 + 12 1 + 16 1 + 20 1	Oro	2020-11-11	
Warfarin Orion	2,5 mg	Tablett	08 1	-	2020-10-26	
Metoprolol Sandoz	25 mg	Depottablett	08 1 + 20 1	blodtryckssänkande	2020-10-28	2020-11-10
Metoprolol Sandoz	25 mg	Depottablett	08 D oregelbunden	blodtryckssänkande	2020-11-11	
Dolcontin	10 mg	Depottablett	08 1 + 20 1	värk	2020-10-29	
Tegretol	100 mg	Tablett	08 1 + 20 1	stab		
Atarax	10 mg	Filmdragerad tablett	08 2 + 12 1 + 16 1	dubblätt		

### 13.3 Aktivering vid akutförskrivning

Om du förskriver eller sätter ut ett dispenserat läkemedel akut till en patient som är vilande får du frågan om patientens dosrullar ska aktiveras när du sparar förskrivningen.

Det är förvalt att aktivera patientens dosrullar och väljer du att bocka ur rutan kan det innebära att dosapoteket inte skickar några nya rullar.



## Bekräfta aktivering av produktion av dosrullar



Produktionen av patientens dosrullar är just nu vilande vilket innebär att inga dosrullar skickas.  
Du akutförskriver nu ett dispenserat läkemedel, vill du aktivera produktionen av patientens dosrullar?

Aktivera produktion av patientens dosrullar

Godkänn genom att klicka på **Bekräfta**

Bekräfta Avbryt

## 13.4 Akutmärkning i läkemedelslistan

Ett akutförskrivet dispenserat recept visas med beteckningen **AKUT DISP** i läkemedelslistan. Denna markering finns kvar fram till nästa ordinarie stopptid.

The screenshot shows the Pascal medication list for a patient. The list is divided into 'Framtida (3)' and 'Aktuella (5)'. The 'Aktuella' list includes Paracetamol NET, Lamotrigin Actavis, Atarax, Warfarin Ori, Metoprolol Sandoz, and Dolcontin. A tooltip is visible over the 'Atarax' entry, stating: 'Denna förskrivning gjordes akut 2020-10-28 16:18 av Daniella Jats. Observera att detta inte automatiskt innebär att dosapoteket alltid skickas en ny rulle och att Pascal inte har någon information från dosapoteket kring när rullen skickas eller kan komma fram. Frågor skall ställas till dosapoteket (Dosapoteck Svensk Dos, 018 - 413 74 20).' The 'Metoprolol Sandoz' entry is marked with 'Ny AKUT DISP'.

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Paracetamol NET	500 mg	Filmraderad tablett	08 D + 12 D + 20 D oregelbunden	smärtlindring	2020-11-11	2020-11-16
Lamotrigin Actavis	100 mg	tablett	08 1 + 20 2	Krämpförebyggande	2020-11-11	
Atarax		regelbunden tablett	08 1 + 12 1 + 15 1 + 20 1	Oro	2020-11-11	
Warfarin Ori			08 1	-	2020-10-26	
Metoprolol Sandoz	25 mg	Depottablett	08 1 + 20 1	blodtrycksänkande	2020-10-28	
Dolcontin	10 mg	Depottablett	08 1 + 20 1	värk.	2020-10-27	

Den visas även på motsvarande sätt på utskriften Receptutskrift Pascal, d.v.s. fram till nästa ordinarie stopptid. Om receptet satts ut akut visas beteckningen på den historiska raden. I historiken på en rad finns dock markeringen kvar så länge receptet visas där.

Observera att detta alltså bara gäller dispenserade recept och att detta inte säger något om när en akutleverans kommer fram till patienten. För information kring leverans ska dosapoteket kontaktas. Denna information visas också om du sätter muspekaren över akutmarkeringen.





## 14. Ändra, Sätt ut eller Makulera en befintlig förskrivning

Du hanterar ett recept via den streckade menyn längst ut till vänster på raden. Då visas olika alternativ för den specifika läkemedelsraden upp och du kan b.l.a. välja *Ändra*, *Sätt ut* eller *Makulera*.

The screenshot shows the Inera patient portal interface. At the top, there is a patient header for 'Gemensam Testpatient 11' and a doctor header for 'Daniella Jats'. Below this is a navigation bar with tabs for 'Läkemedel (8)', 'Handelsvaror (0)', 'Uthämtade läkemedel', 'Beställningar (52)', 'Patientinformation', and 'Meddelanden'. A 'Ny förskrivning' button is visible. The main area displays a table of medications. The first row is highlighted with a red circle around the dropdown menu. The table columns are: Läkemedel, Styrka, Läkemedelsform, Dosering, Ändamål, Insättning, and Utsättning. The second row of the table is also visible.

Läkemedel	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
ol NET	500 mg	Filmdragerad tablett	08 D + 12 D + 20 D oregelbunden	smärtlindring	2020-11-11	2020-11-16
Actavis	100 mg	Tablett	08 1 + 20 2	Krampförebyggande	2020-11-11	
	10 mg	Filmdragerad tablett	08 1 + 12 1 + 16 1 + 20 1	Oro	2020-11-11	
Warfarin Orion	2.5 mg	Tablett	08 1	-	2020-10-26	
Metoprolol Sandoz	25 mg	Depottablett	08 1 + 20 1	blodtryckssänkande	2020-10-28	

### 14.1 Ändra förskrivning

Genom att trycka på *Ändra* kommer du in till *Ändra*-vyn som visar receptet med befintliga val men nytt insättningsdatum. Förvalt insättningsdatum för läkemedel i dospåse är nästa ordinarie första dosdag och för helförpackningar är förvalt insättningsdatum dagens datum.

Det första du ser är dubblettvarningen i gult om raden är en dubblett med något annat i listan. Dubblettvarningen visas oavsett om dubbletten redan bekräftats tidigare eller ej.

När du ska ändra ett recept är det obligatoriskt att ange *Ändringsorsak*. Sedan kan du ändra styrka, läkemedelsform, dosering, förskrivningstyp, datum för när ändringen ska börja gälla, giltighetsdatum och/eller förpackningsstorlek m.m. enligt önskemål. När ändringen är genomförd har det skapats ett nytt recept med de ändringar som du har valt. Det nya receptet har ersatt det tidigare receptet. Ändringarna på de olika recepten i receptkedjan går att följa under fliken *Historik* på den expanderade läkemedelsraden.



Byt läkemedel Valt läkemedel: Nitrolingual och Glytrin, 0,4 mg/dos, Sublingualspray

Kärlkramp Andamål Ändringsorsak

Dosering och behandlingsinformation

Nuvarande dosering  
1 puff vid behov. 1 puff vid behov mot kärlkramp

Förhandsgranskning av dosering efter ändring (dölj)

2020 februari

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	...
må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr	lö	sö	må	ti	on	to	fr	lö	...

Nitrolingual, 0,4 mg/dos, Sublingualspray  
1 puff vid behov. 1 puff vid behov mot kärlkramp

→ Nitrolingual och Glytrin, 0,4 mg/dos, Sublingualspray  
1 puff vid behov. 1 puff vid behov mot kärlkramp

Kortnotation och doseringstider Dosering i fritext Oregelbunden dosering

1 puff vid behov. 1 puff vid behov mot kärlkramp

FASS

### 14.1.1 Ändra styrka eller beredningsform

Om du ändrar styrka eller beredningsform får du hjälp att inte av misstag flytta över den gamla doseringen via en kontrollfråga som visar både den gamla och den nya doseringen och du kan välja att rensa via *Töm dosering* eller ha den kvar via *Fortsätt*.

Läkemedelsspecifikation ändrad

Du har bytt läkemedel till ett med annan styrka och läkemedelsform, vill du tömma doseringen?  
Välj annars Fortsätt för att behålla dina tidigare val.

Tidigare läkemedel: Nitrolingual och Glytrin, 0,4 mg/dos Sublingualspray  
Valt läkemedel: Transiderm-Nitro, 5 mg/24 timmar Depotplåster  
Nuvarande dosering: 1 puff vid behov. 1 puff vid behov mot kärlkramp

Töm dosering Fortsätt

### 14.1.2 Ändra på e-recept

Ett recept som kommit in som ett e-recept har inte något *Ändamål* och detta måste därför anges. När det är ifyllt kan det inte ändras, precis som på övriga förskrivningar.

När du är klar klickar du på *Ändra*.



Det kan finnas fall då systemet vill att du fyller i ett Ändamål trots att fältet inte är tillgängligt. Det beror på att systemet som skickat e-receptet har fyllt i osynliga tecken och i de fallen måste du sätta ut receptet istället och sätta in ett helt nytt recept.

### 14.1.3 Ändra på ett recept med expeditjonsintervall

Då ett recept med ett expeditjonsintervall ändras visas det befintliga expeditjonsintervallet i ändra-vyn och kan justeras eller tas bort vid behov. Om expeditjonsintervallet inte ändras, kommer ett likadant intervall anges på den nya förskrivningen. Observera att det skapas ett nytt recept som ersätter det tidigare receptet när ett recept ändras. Patienten har således rätt att hämta ut ett nytt uttag, oavsett när det skedde en expedition på det tidigare receptet i receptkedjan.

The screenshot shows the 'Expediering' section of the Pascal system. The 'Expeditionsintervall' is set to 3 veckor, which is circled in red. Other fields include 'Förmån', 'Antal uttag' (4), 'Antal fp/uttag' (2), and 'Begränsad giltighetstid' (2021-05-26). The 'Vald förpackning' is 'Alvedon® forte, Blister, 100 x 1 tablett (endos)'. The 'Ändamål' is 'smärta' and the 'Ändringsorsak' is empty. The 'Doserings- och behandlingsinformation' shows '1 tablett kl 08 och 1 tablett kl 20. Insättning: 2020-05-27'. The 'Kommentar' field is empty. The 'Ändra' and 'Avbryt' buttons are at the bottom right.

### 14.1.4 Varan är inte längre tillgänglig

Om den vara du vill ändra inte finns tillgänglig, t.ex. för att den inte längre finns på marknaden eller inte längre finns i det dispenserade sortimentet visas ett meddelande om detta och du får välja en vara som finns tillgänglig. Systemet kontrollerar om det finns ett annat preparat inom samma utbytesgrupp tillgängligt och visar i så fall dessa. Om det inte finns något utbytbar läkemedel måste du aktivt söka om läkemedlet på samma sätt som när du sätter in ett nytt läkemedel.



Dospåse Helförpackning

Byt läkemedel

! Läkemedlet är ej förskrivningsbart längre. Välj ett nytt läkemedel i listan nedan.

**Risperidon (N05AX08 i Neuroleptika, lugnande medel och sömnmedel)**

Helförpackningar (12 st)

<input type="radio"/>	1	Risperidon Sandoz* och 6 likvärdiga	Filmdragerad tablett	0,5 mg
<input type="radio"/>	1	Risperdal och 5 likvärdiga	Filmdragerad tablett	3 mg
<input type="radio"/>	1	Medorisper och 5 likvärdiga	Filmdragerad tablett	4 mg
<input type="radio"/>	1	Risperidon Krka och Risperdal	Munsönderfallande tablett	1 mg
<input type="radio"/>	1	Risperidon Krka	Munsönderfallande tablett	2 mg

Dospåse Helförpackning

Byt läkemedel

! Läkemedlet är inte dispenserbart och har bytts mot ett annat likvärdigt dispenserbart läkemedel. Bekräfta det föreslagna läkemedlet i listan, eller välj det ursprungliga läkemedlet som helförpackning.

**Citalopram (N06AB04 i Psykoanaleptika)**

Dispenserbara (2 st)

<input checked="" type="radio"/>	Citalopram Sandoz	Filmdragerad tablett	10 mg
<input type="radio"/>	Citalopram Sandoz*	Filmdragerad tablett	20 mg

Det finns även 21 ytterligare produkter tillgängliga som [helförpackning](#).

Sök även bland [icke-godkända läkemedel](#)

### 14.1.5 Ändra på recept med framtida ändring

Om ett recept har en framtida ändring, t.ex. från nästa ordinarie första dosdag, och det behöver göras ytterligare en ändring är det inte tekniskt möjligt. Det är endast tillåtet med en framtida ändring i taget. Förskrivaren kommer således att varnas för detta i Pascal när den ”andra” ändringen ska göras.

! På det här receptet finns en ändring som ännu inte trätt i kraft, eftersom förändringen ska börja gälla i framtiden. Om du ändrar receptet ytterligare en gång kommer den tidigare planerade ändringen att försvinna och ersättas av din senaste version.



**Exempel.** Det ska ske en dosökning av Losartan från 1x1 till 2x1 till nästa första dosdag 2020-06-12. Detta visas i Pascal genom en tvådelad rad.

☐ Losartan Actavis	<b>A!</b>	disp	50 mg	Filmdragerad tablett	08	1	g	2020-05-19	2020-06-11	→	⚠
→ Losartan Actavis	disp	50 mg	Filmdragerad tablett	08	2	g		2020-06-12			

Förskrivaren vill att ändringen istället ska träda i kraft akut och går därför in via *Ändra* för att begära en akutproduktion. Informationsrutan visas då direkt längst upp och informerar förskrivaren om att den framtida ändringen måste göras om igen för att den ska fortsätta gälla. I detta fall måste dosökningen läggas in igen. Observera att i *Ändra*-dialogen visas den aktuella dosering 1x1.

Dospåse Helförpackning

⚠ På det här receptet finns en ändring som ännu inte trätt i kraft, eftersom förändringen ska börja gälla i framtiden. Om du ändrar receptet ytterligare en gång kommer den tidigare planerade ändringen att försvinna och ersättas av din senaste version.

Byt läkemedel Valt läkemedel: Losartan Actavis, 50 mg, Filmdragerad tablett

Ändamål: g Ändringsorsak

**Doseringsinformation**

Nuvarande dosering  
08 | 1 | 1 tablett kl 08

Det tidigare receptet kommer vara aktivt tills 2020-06-11 24:00.

Förhandsgranskning av dosering efter ändring (visa)

Kortnotation och doseringstider Oregelbunden dosering ⏴ FASS

Insättningsdatum 2020-06-12 ☞ Akut produktion

1kl08 Kortnotation

Information till patienten

1 tablett kl 08

Första dag i dosperiod 2020-06-12 Stoptid 2020-06-02 12:00

Åkuststoptid 2020-05-25 15:00

☐ Sätts ut efter (utsättningsdatum)

Expediering

Förmån ☐ Begränsad giltighetstid

2021-05-24

Kommentar

Ändra Avbryt



Förskrivaren måste därför ange en ändringsorsak, ändra från 1 till 2 under intagstiden samt bocka i akutproduktion innan receptet ändras.

Ändra recept för EJDos Patient3 (19940206-2393)

Dospåse Helförpackning

⚠ På det här receptet finns en ändring som ännu inte trätt i kraft, eftersom förändringen ska börja gälla i framtiden. Om du ändrar receptet ytterligare en gång kommer den tidigare planerade ändringen att försvinna och ersättas av din senaste version.

Byt läkemedel Valt läkemedel: Losartan Actavis, 50 mg, Filmdragerad tablett

Ändamål: akut dosökning Ändringsorsak

Dosering och behandlingsinformation

Nuvarande dosering  
08 | 1 | 1 tablett kl 08

Förhandsgranskning av dosering efter ändring (visa)

Kortnotation och doseringstider Oregelbunden dosering

2kl08 Kortnotation

Information till patienten  
2 tabletter kl 08  
Patientinstruktioner  
Ändamål: g

Insättningsdatum 2020-05-25 Akut produktion

Första dag i dosperiod 2020-06-12 Stoppetid 2020-06-02 12:00  
Akutstoppetid 2020-05-26 15:00

Sätts ut efter (utsättningsdatum)  
dag

Expediering

Förmån  Begränsad giltighetstid  
2021-05-24

Kommentar

Ändra Avbryt

## 14.2 Ändra till dospåse

Om en förskrivning är en helförpackning men istället ska dosdispenseras välj *Ändra till dospåse* under den streckade menyn längst ut till vänster på läkemedelsraden.

Det visas då vilka dispenserbara alternativ som finns inom ATC-koden.



Finns det inga dispenserbara alternativ framgår detta tydligt.

Ändringsorsak ”Till dospåse” är redan förifylld.

För läkemedel som ska dispensereras måste intagstid anges.

För att skapa förskrivningen välj *Ändra*.



Om valt läkemedel inte är dispenserbart men det finns andra läkemedel inom samma ATC-kod som dosdispenserar visas en informationsruta om det i Ändra-dialogen. Du har då möjlighet att välja ett annat läkemedel inom samma ATC-kod för att möjliggöra dosdispensering. Tänk på att alltid kontrollera styrkan och beredningsformen innan du försätter med förskrivningen.

Ändra recept för Fritz Sjödin (19270420-9036)

Dospåse Helförpackning

Byt läkemedel

! Läkemedlet är inte dispenserbart. Välj ett annat i listan. OBS! Kontrollera styrkan och beredningsformen.

Enalapril (C09AA02 i Medel som påverkar renin-angiotensinsystemet)

Dispenserbara (1 st)

<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Enalapril Sandoz	Tablett	10 mg

Det finns även 21 ytterligare produkter tillgängliga som [helförpackning](#).

Får ej bytas

Enalapril Krka och 5 likvärdiga  
20 mg | Tablett

UTBYTBARHETSGRUPP ↓

Välj läkemedel

Om valt läkemedel inte är dispenserbart och det inte finns andra läkemedel inom samma ATC-kod som dosdispenserar framkommer det att det inte finns några tillgängliga dispenserbara alternativ. Läkemedlet får då fortsatt stå som helförpackning.

Ändra recept för Gemensam Testpatient 8 (19000224-9803)

Dospåse Helförpackning

Byt läkemedel

Makrogol, kombinationer (A06AD65 i Medel vid förstoppning)

Inga tillgängliga dispenserbara alternativ. Det finns 5 produkter/utbytbarhetsgrupper tillgängliga som [helförpackning](#).

### 14.3 Ändra till helförpackning

Om en förskrivning är dosdispenserad men istället ska vara vid sidan om dospåsarna som helförpackning, välj *Ändra till helförpackning* under den streckade menyn längst ut till vänster på läkemedelsraden.





Fyll i ändringsorsak.

Systemet kommer automatiskt att ange antal uttag och antal förpackningar per uttag, kontrollera dessa uppgifter och ändra eventuellt efter önskemål.

Expediering

Välj förpackning: filtrera på typ/storlek Vald förpackning: Levaxin®, Burk, 100 tabletter

Pascal föreslår uttag & fp/uttag

Förmån Antal uttag Antal fp/uttag Begränsad giltighetstid Expeditionsintervall

4 2 2021-05-10

Visa fler val

Kommentar

Ändra Avbryt

För att skapa förskrivningen välj *Ändra*.

## 14.4 Sätt ut en förskrivning

Om patienten inte längre ska ha läkemedlet på receptet ska du sätta ut det.

Detta gör du genom att välja *Sätt ut* under den streckade menyn i patientens läkemedelslista.

Gemensam Testpatient 11  
19210502-9249

Information Handbok Inställningar Daniella Jats Läkare

Läkemedel (8) Handelsvaror (0) Uthämtade läkemedel Beställningar (52) Patientinformation Meddelanden

Ny förskrivning

Stopptid disp: 2020-11-03 14:00. Första dosdag: 2020-11-11 (onsdag). Akutstopptid: 2020-10-29 14:00.

Markerar ändringar sedan 2020-09-02.

Dublett 1st Graviditet 3 Interaktion c4 Undvik till äldre 1st Amning ? Sök biverkan

Förnya Sätt ut Makulera Beställ Intagstider Visningsalternativ

	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Actavis	100 mg	Tablett	08 1 + 20 2	Krampförebyggande	2020-11-11	
Actavis	10 mg	Filmdragerad tablett	08 1 + 12 1 + 16 1 + 20 1	Oro	2020-11-11	
Warfarin Orion	2,5 mg	Tablett	08 1	-	2020-10-26	
Metoprolol Sandoz	25 mg	Depottablett	08 1 + 20 1	blodtrycksänkande	2020-10-28	

Du kommer då in till utsättningsvyn och måste där ange utsättningsorsak samt ange datumet för utsättningen. Utsättningsorsak väljer du i listan.



Det nedersta valet, *Annan orsak*, väljer du om inget annat val passar och då får du upp ett fritextfält som du fyller i själv.

För dispenserade recept föreslås dagen före nästa ordinarie första dosdag som utsättningsdatum och för helförpackningar föreslås dagens datum. Datumet är ett till-och-med-datum så patienten får läkemedlet även den dagen. Utsättningsdatum visas i läkemedelslistan i kolumnen längst till höger; *Utsättning*.

Sätt ut

Levaxin DISP 25 mikrogram Tablett 08 1 + 20 1 Regression

Utsättningsorsak  
[Välj utsättningsorsak] ▼  
[Välj utsättningsorsak]  
Biverkan  
Bristande effekt  
Bristande följsamhet  
Byte till annan läkemedelsform/styrka  
Dubblett  
Förändrad medicinsk situation  
Interaktion  
Planerad utsättning  
Synonym, byte till ett synonympreparat  
Tillfällig utsättning  
Uppnådd effekt  
Utsatt av annan förskrivare  
Överkänslighet  
Annan orsak

Sista dosdag i pågående dosperiod 2020-06-07

Utsättningsdatum: 2020-06-07

Utsättningstid: 24:00

Sätt ut direkt

Sätt ut Avbryt

Om du vill sätta ut ett dispenserat recept akut ska du välja ett tidigare utsättningsdatum i kalendern eller bocka i *Sätt ut direkt* och välja *Beställ ny leverans* i dialogen som då visas. Om du bockar i *Sätt ut direkt* väljs automatiskt dagens datum som utsättningsdatum.

Utsättning innan sista dosdag

Utsättning kommer ske innan dosperioden är slut.  
Vill du beställa ny leverans akut?

Beställ ny leverans Stäng

Det skickas ersättningsdoser från dosapoteket när du sätter ut något akut, oavsett om du även har satt in nya recept akut eftersom vården inte ska plocka ut enskilda tabletter ur dospåsarna.

#### 14.4.1 Sätt ut en förskrivning med framtida ändring

Om ett recept har en framtida ändring, t.ex. från nästa ordinarie första dosdag, och receptet ska sättas ut är det inte tekniskt möjligt. Det är endast tillåtet med en framtida ändring/utsättning i taget. Förskrivaren kommer således att varnas för detta i Pascal när utsättningen ska göras.



Det visas en gul informationsruta om att i samband med utsättningen kommer den framtida ändringen som inte har trätt i kraft att tas bort.

## 14.5 Makulera en förskrivning

Genom att välja *Makulera* under den streckade menyn till vänster på raden, makuleras förskrivningen. Makulera ett recept gör du endast i de fall du har förskrivit fel, antingen till fel patient eller vid fel med förskrivningen på något sätt och kan endast göras fram till första uttaget skett.

När en expedition har skett måste du använda *Sätt ut* istället eftersom patienten då kan antas ha intagit läkemedlet och det måste finnas kvar i historiken.

Du har alltså bara alternativet *Makulera* om det är möjligt att använda på det receptet.

Kom ihåg att informera patienten om orsaken är något fel med läkemedlet.



## 14.6 Ändrade läkemedelsrader i läkemedelslistan

Ett ändrat recept visas i läkemedelslistan med ett Ä. Det visas grönt om du precis har gjort ändringen och därefter blått.

<input type="checkbox"/>	Omeprazol Pensa	Ä	DISP	20 mg	Enterokapsel, hård	08 1	magont	2020-04-27 H	2020-05-17 →	⚠
→	Omeprazol Pensa		DISP	20 mg	Enterokapsel, hård	08 2	magont	2020-05-18		
<input type="checkbox"/>	Cilaxoral	A	VB	7,5 mg/ml	Orala droppar, lösning	EO	Förstoppning	2020-05-04		

Ett recept som har en framtida ändring visas som en dubbelrad med den gällande förskrivningen i den övre delen och den framtida förskrivningen som kommer att träda i kraft i den nedre delen.

I kolumnen längst ut till höger; *Utsättning* visas utsättningsdatumet med en pilsymbol som innebär att det tar vid något annat efter utsättningen. Det som tar vid är det som visas på den nedre delen av raden i lite mindre, kursiverad stil med insättningsdatumet dagen efter utsättningsdatumet. På så sätt kan du snabbt jämföra den gamla och nya förskrivningen.

Aktuella (24)										
Läkemedelsnamn										
<input type="checkbox"/>	Omeprazol Pensa	Ä	DISP	20 mg	Enterokapsel, hård	08 1	magont	2020-04-27 H	2020-05-17 →	⚠
→	Omeprazol Pensa		DISP	20 mg	Enterokapsel, hård	08 2	magont	2020-05-18		

En ändring som redan har trätt i kraft ser du om du öppnar raden under fliken *Historik*.

Här visas den senaste förskrivningen i förskrivningskedjan längst ut till vänster och det äldsta längst ut till höger. Recept rensas från receptregistret hos E-hälsomyndigheten efter 26 månader och därför går det inte att se längre tillbaka i tiden i Pascal.

<input type="checkbox"/>	Prednisolon Alternova	Ä	AKUT DISP	5 mg	Tablett	08 2	prednisolon	2020-10-27 H		⚠
Allmänt Recept Läkemedel Expedition Historik										
Registreringsdatum										
2020-10-27 10:37 AKUT DISP			2020-10-27 10:36			2020-08-27				
Daniella Jats Daniella Jats Daniella Jats										
Insetsningsdatum				2020-10-27				2020-10-05		
Typ				Stående dispenserad				Tidsbegränsad dispenserad		
Giltighetstid				2021-10-27				2020-11-29		
Planerad utsättning								2020-11-29		
Doseringsstext				2 tabletter kl 08				1 tablett kl 08 i 8 veckor		
Doseringschema				08 2				08 1		
Ändringsorsak				dosökning				Förlängning		



## 15. Förnya förskrivning

Ett recept är som längst giltigt ett år från att det förskrevs, d.v.s. från det datum som förskrivningen gjordes. Giltighetstiden räknas inte från insättningsdatumet, som endast anger när förskrivningen ska börja gälla. I samband med att giltigheten går ut behöver receptet förnyas för att patienten ska kunna få mer läkemedel om det fortfarande är aktuellt. Att receptet går ut är inget aktivt beslut utan ren formalia. Dosapoteken dispenserar bara läkemedel som ligger i dospåsar fram till och med giltighetsdatumet.

När ett recept har förnyats har det skapats ett nytt recept med ny giltighetstid som ersätter det tidigare receptet. Det nya receptet tillhör samma receptkedja som det tidigare receptet i Pascal. Du kan följa olika recept i en receptkedja på den expanderade läkemedelsraden och fliken *Historik*.

### 15.1 Förnya en aktuell förskrivning

Ett aktuellt recept förnyas genom valet *Förnya* som finns under den streckade menyn i vänsterkanten på raden.

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering
Panodil	1 g	Suppositorium	1 stolpiller dagligen vid behov
	500 mg	Filmdragerad tablett	08 1 oregelbunden
Sandoz	5 mg	Tablett	08 1
	5 mg	Tablett	08 2
	500 mg	Filmdragerad tablett	1-2 tabletter dagligen vid behov
(ascand)	5 mg	Tablett	08 3 + 20 3
Cortimyk	20 mg/g + 10 mg/g	Krä	1 kl 08 och 1 kl 20 dessutom en väldig ordinationshandling. Hoppas det ser visa det på ett bra sätt. Har uppenbart i

I Förnya-dialogen som öppnas när du trycker på *Förnya* visas information som kommer att gälla för det nya receptet som ersätter det tidigare receptet.

Där visas information om:

- Läkemedelsnamn, styrka, beredningsform, dosering och ändamål
- Om det är ett dosdispenserat recept eller en helförpackning
- Antal uttag, antal förpackningar/uttag, förpackningsstorlek, eventuellt expeditionsintervall
- Dubblettvarning om det finns överlappande recept på läkemedel inom samma ATC-kod
- Möjlighet att lägga till kommentar till vårdpersonal
- Hur länge det nya receptet kommer att vara giltigt med möjlighet att begränsa giltighetstiden till mindre än 12 månader som är förvalt



- Eventuella interaktioner med patientens andra läkemedel, om läkemedlet bör undvikas till äldre, eventuell narkotikaklass samt lämplighet vid graviditet och amning om det är aktuellt.

För att förnya receptet ska du trycka på *Förnya*. Du kan också välja att avbryta.

Förnya

Atarax 10 mg Filmdragerad tablett 08 1 + 12 1 + 16 1 dublett

**Dublettvarning, följande läkemedel finns redan förskrivna**

	Insättning	Utsättning
Atarax 10 mg Filmdragerad tablett	2020-11-11	

Kommentar till vårdpersonal  
[Lägg till kommentar](#)

Giltig t.o.m. 2021-10-28 Ny giltighetstid  
 Begränsad 12 månader 2021-10-27

Uttag 4 st Antal fp/uttag 3 st Förpackningsstorlek 100 styck Expeditionsintervall 3 veckor

Förnya Avbryt

För att förnya ett dispenserat recept behöver giltighetsdatumet vara före sista stopptiden, d.v.s. den stopptid som gäller den dosperiod där det sista giltighetsdatumet finns inom.

För att förnya ett dispenserat recept som vanligt behöver giltighetstiden tidsmässigt ligga efter nästa första dosdag. Nästa första dosdag ändras i samband med stopptiden. För att det inte ska uppstå glapp ska ett recept således förnyas före den sista stopptiden, d.v.s. den stopptid som gäller för den dosperiod där det sista giltighetsdatumet finns inom.

Om du förnyar ett recept efter den sista stopptiden riskerar patienten att få ett glapp i sin medicinering eftersom det inte går att förnya ett recept akut. Det beror på tekniska begränsningar.

Har den sista stopptiden passerat kan du därför inte använda *Förnya* utan får information om att du istället ska använda *Ändra*-funktionen.

I ändra-vyn kommer det att visas information om när det aktuella receptet slutar gälla och hur många dagars uppehåll i behandlingen valt insättningsdatum kommer att innebära.

Det aktuella receptet slutar gälla 2020-05-12 24:00. Valt insättningsdatum kommer innebära ett uppehåll i behandling på 7 dagar.



## Exempel

Sista giltighetsdatum på förskrivningen 15/3

Nästkommende ordinarie stopptid 3/3 klockan 13

Nästkommende första dosdag 10/3

Nästkommende dosperiod 10/3 – 23/3

I det här exemplet kan receptet förnyas som vanligt fram till 3/3 klockan 13. Sker ingen förlängning av receptet innan det, blir det ett glapp i doseringen mellan 16/3 till 23/3. Det måste förskrivaren uppmärksammas om och därför går det inte att förnya som vanligt, utan receptet måste ändras. Förskrivaren kan antingen välja att begära en akutproduktion eller sätta in en helförpackning för att kompensera för glappet som uppstår.

I Ändra-dialogen framkommer det information om när det aktuella receptet slutar gälla och hur många dagar det blir uppehåll i behandlingen om nästa första dosdag väljs som insättningsdatum.

En ändring i det här fallet innebär således endast att insättningsdatumet tidigareläggs och att det därmed beställs en akutproduktion. Inga andra ändringar behöver göras.

## 15.2 Sätt in historisk förskrivning igen

Om ett recepts giltighet redan har gått ut och receptet därmed har blivit historiskt kan du använda dig av funktionen *Sätt in igen* eller *Sätt in igen som dospåse* under den streckade menyn till vänster på raden.

Om det läkemedel patienten stod på inte längre finns på marknaden eller inte längre finns i dosapotekets dispenserbara sortiment får du upp information om detta så att du kan välja en annan vara istället.

			dospåse	1 1 1 1 1 1		läkemedel			
	Pepcid		10 mg	Tablett		Utgången		2016-10-22	2016-10-22
	ckotablett	DISP	70 mg	Tablett	08/07/1 en gång per vecka	Utsatt: Fel läkemedel		2016-03-14	2016-10-05
		DISP	500 mg	Filmdragerad tablett	08/02/2 + 20/2	Makulerad: Fel läkemedel		2016-10-21	2016-10-05
		DISP	100 mg	Tablett	08/03/2 + 20/2	Utsatt: Planerad utsättning		2016-10-05	2016-10-14
	Tradolan	DISP	50 mg	Filmdragerad tablett	08/02/2 + 20/2	Utsatt: justering		2016-10-05	2016-10-20

## 15.3 Förnya recept på helförpackning med aktiv beställning

Om du förnyar ett helförpacknings-recept med en aktiv beställning kommer det att visas en gul informationsdialog i Förnya-vyn. Eftersom beställningen ännu inte har expedierats av dosapoteket kan



beställningen komma att avvisas om receptet förnyas. Rutinerna kan skilja sig mellan olika dosapotek. Observera att det endast är en informationsruta, receptet kan fortfarande förnyas som vanligt om så önskas, genom att du trycker på *Förnya*.

Förnya

Canoderm	5 %	Kräm	smörjes rikligt över hela kroppen	torr hud
----------	-----	------	-----------------------------------	----------

Kommentar till vårdpersonal  
[Lägg till kommentar](#)

Giltig t.o.m. 2021-04-23

Ny giltighetstid  
 Begränsad 12 månader 2021-08-04

Receptet har en aktiv beställning kopplad, som ännu inte expedierats. Vid förnyelse kan beställningen komma att avvisas.

Uttag	Antal fp/uttag	Förpackningsstorlek
1 st	1 st	500 gram

**Förnya** **Avbryt**

## 15.4 Förnya recept med framtida utsättningsdatum

Om du förnyar ett recept som har ett inlagt framtida utsättningsdatum kommer det att visas en gul informationsdialog i Förnya-vyn. Där uppmärksammas användaren på att i samband med att receptet förnyas kommer det framtida utsättningsdatumet att försvinna.

Förnya

Alvedon forte	DISP	1 g	Filmdragerad tablett	08 2	+	12 2	+	20 2	Smärta
---------------	------	-----	----------------------	---------	---	---------	---	---------	--------

Kommentar till vårdpersonal  
[Lägg till kommentar](#)

Giltig t.o.m. 2022-05-07

Ny giltighetstid  
 Begränsad 12 månader 2023-04-07

På detta recept finns det en framtida utsättning, 2022-05-07. Om du förnyar receptet kommer den framtida utsättningen försvinna.

**C4**

**Förnya** **Avbryt**





## 15.5 Varför en förskrivning inte kan förnyas

En förnyelse/förlängning av ett recept innebär att giltighetsdatumet ändras. Det finns flera tekniska orsaker till att ett recept inte alltid kan förnyas via knappen *Förnya*.

Om användaren väljer *Förnya* kan det därför stå "Detta recept går ej att förlänga. Ändra receptet istället". Därefter följer en beskrivning om varför det inte har gått att förnya i just det fallet, se exempel nedan.



I dessa fall ska användaren istället trycka på *Gå till ändra recept*. Ändra innebär i dessa fall t.ex. endast att ett insättningsdatum ändras och betyder inte att alla uppgifter på en förskrivning måste ändras. Ändringen resulterar i ett nytt recept som innehåller alla uppgifter från ursprungsreceptet som inte har korrigerats.

Ändringsorsak är alltid obligatoriskt att fylla i. Om du har valt *Gå till ändra recept* är ändringsorsak "Förnyelse" förifylld.



Ändra recept för Gerhard Nyström (19100514-9818)

Dospåse Helförpackning

Byt läkemedel Vald läkemedel: Oxascand och Sobril, 10 mg, Tablett

oro Ändamål Förnyelse Ändringsorsak

Dosering och behandlingsinformation

Nuvarande dosering  
Enligt ordination vid behov

Förhandsgranskning av dosering efter ändring (visa)

Kortnotation och doseringstider Dosering i fritext Oregelbunden dosering FASS

Insättningsdatum  
2020-05-14

Sätts ut efter (utsättningsdatum)  
[ ] dagar [ ]

Vid behov

Expediering

Vald förpackning: Oxascand, Blister, 25 tabletter

Pascal föreslår uttag & fp/uttag

Förmån Antal uttag Antal fp/uttag  Begränsad giltighetstid 2021-05-13 Visa fler val

Kommentar

Ändra Avbryt

Nedan följer stoppande felmeddelanden eller situationer när det inte går att förnya ett recept:

- "Ändamål saknas."
  - Ursprungsreceptet saknar uppgiften ändamål. Ändamålet skickas inte alltid med från de system som skickar e-recept. Ändamål är en obligatorisk uppgift i ordinationsregistret (OR), det register hos E-hälsomyndigheten som lagrar information om recept till dospatienter.
- "Receptets giltighetstid upphör innan start på nästa dosperiod, receptförnyelse skulle innebära uppehåll i behandling."
  - Dosapoteket har en viss ledtid mellan ordinarie stopptid och nästa första dosdag av produktionstekniska skäl. Det medför att ett recept som håller på att gå ut måste förnyas innan den ordinarie stopptiden för att garantera att den nya dosrullen blir komplett.

Att receptet är giltigt vid stopptid innebär inte att receptet kommer vara giltigt för hela den kommande ordinarie dosperioden. Felmeddelandet visas alltså om den nya dosrullen är inkomplett och ger då förskrivaren möjlighet att ta ställning till om en akut dosrulle eller helförpackning ska sättas in fram till nästa ordinarie utskick. Läs mer under Förnya en aktuell förskrivning.



- "Receptet innehåller ogiltiga tecken i ett eller flera fält som måste korrigeras."
  - Detta beror på tekniska begränsningar. Det är inte möjligt att förskriva ett recept med ogiltiga tecken i Pascal men e-recept som förskrivits i andra system kan orsaka det här felmeddelandet.
- "På grund av fel i en tjänst hos E-hälsomyndigheten tillåts inte förnyelse av helförpackningsrecept om doseringsschemat är oregelbundet."
- "Läkemedlet är ej förskrivningsbart längre. Sök andra alternativ via ändra."
  - Visas om läkemedlet eller artikeln har utgått eller inte marknadsförs längre.
- "Vald roll har inte förskrivningsrätt för den här artikeln."
  - Användarens förskrivningsrätt i Socialstyrelsens register avgör vilka recept som kan förskrivas. En förskrivarkategori kan ha förskrivningsrätt på en specifik förpackning inom en ATC-grupp.
- "Patientens förmånsstatus på receptet är felaktig"
  - Valt läkemedel ingår i förmånen men förskrevs utan förmån. Alla dospatienter är förmånsberättigade och därför ska receptet ändras istället för förnyas för att möjliggöra korrekt expedition på apoteket.
- Förskrivningen har ett framtida insättningsdatum och kan därmed inte förnyas.
  - Endast förskrivningar som har ett insättningsdatum med den aktuella dagens datum eller tidigare, kan förnyas. Det här gäller även då det finns en framtida ändring inlagd på receptet, då kommer det inte heller gå att förnya receptet.
- "Mottagande apotek specificerat, men får ej anges på dospatient."
  - Detta beror på tekniska begränsningar. Receptet innehåller uppgifter som recept till dospatienter inte får innehålla. Ett recept som är förskrivet i Pascal kan inte orsaka det här felmeddelandet. Däremot kan ett e-recept som har förskrivits i ett annat system ge upphov till det här felmeddelandet. Reglerna för e-recept skiljer sig åt från de för recept till dospatienter.



## 16. Icke-godkända läkemedel

Icke-godkända läkemedel är licensläkemedel och extemporeläkemedel. Dessa syns tillsammans med de andra läkemedlen i läkemedelslistan med en mortel med texten LIC eller EXT som markering i högerkanten på raden.

<input type="checkbox"/> Frisium sanofi-aventis Netherlands B.V.	<b>A</b>	20 mg	Tablett	$\frac{08}{1} + \frac{12}{1} + \frac{16}{1} + \frac{20}{1}$	IP8-004	2017-01-31	
<input type="checkbox"/> Extempore	<b>A</b>	vb	blandnings instruktioner	påföres enligt föreskrift blandnings instruktioner	huden	2017-02-10	

Licensläkemedel är ofta godkända läkemedel som tagits bort från den svenska marknaden men som får förskrivas på licens. Extemporeläkemedel är läkemedel som tillverkas på beställning för den specifika patienten. Det finns ett antal vanliga extemporeläkemedel som är tillverkade i lite större mängd i förväg, så kallade lagerberedningar, och de har ett eget varunummer.

### 16.1 Förskrivning av licensläkemedel

Du söker upp licensläkemedel precis som vanligt med knappen *Ny förskrivning* till vänster ovanför patientens läkemedelslista. För att få träff på licensläkemedel måste du bocka i rutan *Sök även bland icke godkända läkemedel* bredvid flikarna högst upp, oavsett om du vill förskriva läkemedel i dospåse eller som helförpackning.

Det är mindre vanligt att dosapoteken dispenserar icke-godkända läkemedel men om dosapoteket har markerat varan som dispenserbar kommer du att få upp den i din träfflista. Om licensläkemedlet ska förskrivas som helförpackning måste du byta flik till *Helförpackning* innan du söker.

För att apoteket ska få lämna ut ett licensläkemedel måste Läkemedelsverket ha godkänt apotekets licensansökan.

För att Läkemedelsverket ska kunna godkänna ansökan måste du som förskrivare skicka in en licensmotivering vilket du kan göra direkt från Pascal, se följande avsnitt. Läkemedelsverket beviljar licens per apotek oberoende av apotekskedjan, vilket innebär att apoteken kan hänvisa till den befintliga ansökan och du som förskrivare inte behöver skicka in en ny motivering.



### 16.1.1 Licensläkemedel med eget varunummer

Om licensläkemedlet har ett eget namn och varunummer, t.ex. om det tidigare varit ett godkänt läkemedel i Sverige, så ska du söka på det, annars söker du på ordet licensläkemedel.

Ny förskrivning för Gemensam Testpatient 11 (19210502-9249)

Dospåse Helförpackning  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC

orap

Pimozid (N05AG02 i Neuroleptika, lugnande medel och sömnmedel)

Dispenserbara (1 st)

<input checked="" type="radio"/>	Orap Eumedica N.V.	Tablett	1 mg	Lic
----------------------------------	--------------------	---------	------	-----

Det finns även 6 ytterligare produkter tillgängliga som [helförpackning](#).

Får ej bytas

Orap Eumedica N.V.  
Licensläkemedel  
1 mg | Tablett

Välj läkemedel

Interaktion DO

Graviditet 2

Amning 3

Sök biverkan

FASS

[Om licensläkemedel](#)

[Skapa licensmotivering](#)

Du har som vanligt beslutsstöden till höger. Observera dock att licensläkemedel vanligen saknar både FASS-text och uppgifter om biverkningar m.m.

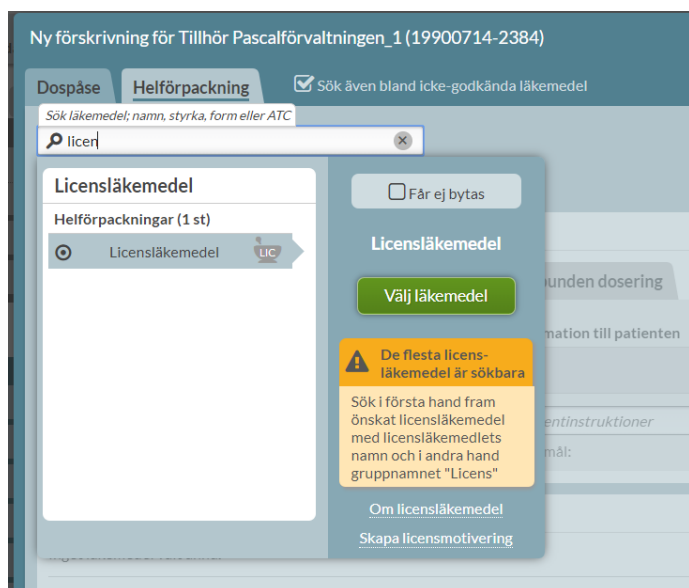
Du kan skicka en elektronisk ansökan direkt till Läkemedelsverket via länken [Skapa licensmotivering](#) till höger. Vill du läsa mer om licensläkemedel kan du göra det på Läkemedelsverkets hemsida via länken [Om licensläkemedel](#).

I övrigt ska samma uppgifter fyllas i som för godkända läkemedel, för mer information se [Förskriva läkemedel i dospåse](#) eller [Förskriva läkemedel som helförpackning](#).



## 16.1.2 Licensläkemedel utan eget varunummer

Om det licensläkemedel som du söker på inte kommer upp på listan, betyder det att läkemedlet saknar eget varunummer. Skriv då "lice" eller "670000" för att få upp en träff. Förskrivning på gruppvarunummer 670000 ska endast användas vid en första förskrivning av ett licensläkemedel som saknar eget varunummer.



Fyll i följande uppgifter i fältet *Specifikation licensförskrivning*:

- Namn på läkemedel/substans
- Styrka
- Läkemedelsform
- Dosering
- Ändamål
- Totalmängd, d.v.s. antal förskrivna tabletter, kapslar, milliliter etc.
- Antal uttag på receptet
- Eventuell allergi/överkänslighet mot ett innehållsämne (ex. jordnötsolja) samt annan övrig information vid behov.

Du behöver inte längre ange på receptet vilket apotek som ska hantera licensen.

Fyll sedan i övriga uppgifter på förskrivningen och klicka på *Skapa & stäng* eller *Skapa & förskriv igen*.



Ny förskrivning för Tillhör Pascalförvaltningen\_1 (19900714-2384)

Dospåse Helförpackning  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC Valt läkemedel: **Licensläkemedel**

Specifikation licensförskrivning

Specificera licensförskrivning: Ange namnet på läkemedlet/substansen, styrka, läkemedelsform, dosering och totalmängd.

Ändamål

## 16.2 Förskrivning av extemporeläkemedel

Extempore är specialtillverkade läkemedel som möjliggör individanpassad behandling.

Extemporeberedningar kan tillverkas t.ex. utan de substanser som patienten är överkänslig mot eller med speciella styrkor eller läkemedelsformer som inte finns som godkända läkemedel.

Extemporeläkemedel som tillverkas i större skala i förväg kallas lagerberedning och har eget varunummer. Extemporeläkemedel med eget varunummer söker du upp på namnet.

Ny förskrivning för Gemensam Testpatient 11 (19210502-9249)

Dospåse Helförpackning  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC oculentum

Tärsubstitut och övriga indifferentia medel (S01XA20 i Medel vid ögonsjukdomar)

Helförpackningar (11 st)

<input checked="" type="radio"/>	<b>R</b>	Oculentum simplex APL	Ögonsalva	EXT
<input type="radio"/>		Coliquifilm	Ögonsalva	LIC
<input type="radio"/>		Lacri-Lube	Ögonsalva	LIC
<input type="radio"/>		Neutral Ophtha	Ögonsalva	LIC
<input type="radio"/>		Refresh Lacri-Lube	Ögonsalva	LIC
<input type="radio"/>		Metylcellulosa APL	Ögondroppar, lösning	0,5 % EXT
<input type="radio"/>		Metylcellulosa APL	Ögondroppar, lösning	1 % EXT
<input type="radio"/>		Polyvinylalkohol APL	Ögondroppar, lösning	1,4 % EXT
<input type="radio"/>		Metylcellulosa APL	Ögondroppar, lösning	2 % EXT
<input type="radio"/>		Polyvinylalkohol APL	Ögondroppar, lösning	3 % EXT
<input type="radio"/>		Lacrisert	Ögonlamell	5 mg LIC

Får ej bytas

Oculentum simplex APL  
Ögonsalva

Välj läkemedel

Interaktion

Graviditet ?

Amning ?

Sök biverkan

FASS

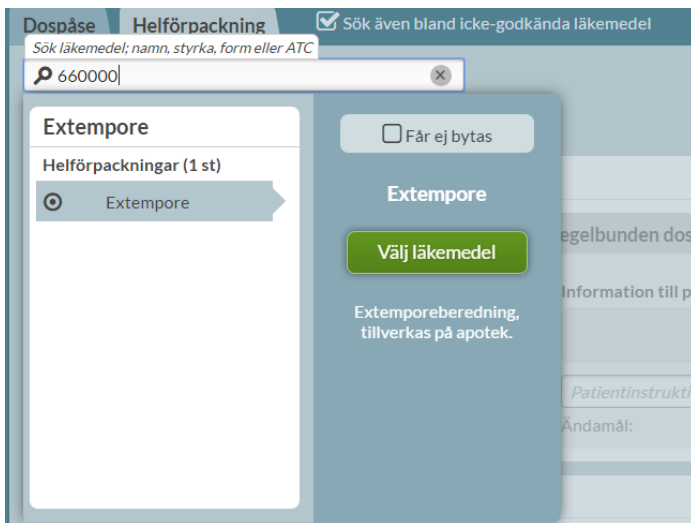
För att välja ett läkemedel dubbelklickar du på namnet eller tryck på *Välj läkemedel*.



### 16.2.1 Extemporeläkemedel utan eget varunummer

Extemporeläkemedel som inte har ett eget varunummer ska förskrivas på gruppvarunummer 660000.

Skriv ”exte” eller ”660000” och välj Extempore.



Följ instruktionerna som visas i fältet *Specificera extemporeförskrivning*, dvs ange:

- Namn
- Form
- Styrka
- Totalmängd
- Eventuell allergi/överkänslighet mot ett innehållsämne

Fyll sedan i övriga uppgifter på förskrivningen och klicka på *Skapa & stäng* eller *Skapa & förskriv igen*.





Ny förskrivning för Gemensam Testpatient 11 (19210502-9249)

Dospåse Helförpackning  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC Valt läkemedel: **Extempore**

Specifikation extemporeförskrivning

Specificera extemporeförskrivning: Ange läkemedlets namn, form, styrka och totalmängd.

Ändamål

Dosering och behandlingsinformation

Kortnotation och doseringstider Dosering i fritext Oregelbunden dosering

Kortnotation

Information till patienten

Doseringsenhet:

Patientinstruktioner

Ändamål:

Insättningsdatum 2020-11-04

Sätts ut efter (utsättningsdatum) dagar

Vid behov

Expediering

Pascal föreslår uttag & fp/uttag

Förmån Antal uttag Antal fp/uttag

Begränsad giltighetstid  2021-11-03

Kommentar



## 17. Handelsvaror

Med handelsvaror avses läkemedelsnära förbrukningsartiklar för exempelvis stomi, diabetes, livsmedel och spolvätskor. Handelsvaror förskrivs alltid vid sidan om dospåsarna.

### 17.1 Fliken Handelsvaror

Listan för handelsvaror liknar listan för läkemedelsförskrivningar, men har en egen färg för att undvika sammanblandning.

The screenshot shows the 'Handelsvaror' section in the Inera system. The patient information at the top is 'Gemensam Testpatient 8' with ID '19000224-9803'. The user is 'Daniella Jats', a doctor. The interface has tabs for 'Läkemedel (5)', 'Handelsvaror (3)', 'Uthämtade läkemedel', 'Beställningar (1)', 'Patientinformation', and 'Meddelanden'. Below the tabs, there are buttons for 'Ny förskrivning', 'Förnya', 'Sätt ut', 'Makulera', 'Beställ', 'Intagstider', and 'Visningsalternativ'. The 'Aktuella (3)' table lists three items:

Handelsvara	Styrka	Förpackning	Instruktion	Ändamål	Insättning	Giltig t.o.m.
<input type="checkbox"/> B.Braun Stomibälte	65-120 cm	justerbart		hjälpmedel	2020-10-29	2021-10-29
<input type="checkbox"/> Easypump li Lt	60 ml - 30 h			hjälpmedel	2020-10-29	2021-10-29
<input type="checkbox"/> Flexima 3S Basplatta	ringdiameter 45 mm, hål 20 mm			hjälpmedel	2020-10-29	2021-10-29

The 'Historiska (1)' table lists one item:

Handelsvara	Styrka	Förpackning	Instruktion	Utsättnings-/makuleringsorsak	Insättning	Slutdatum
<input type="checkbox"/> Teknisk Sprit E-Förskrivning			tvätta katetern	Utsatt: fel	2020-09-29	2021-09-29

På samma sätt som i läkemedelslistan ser du de aktuella förskrivningarna överst och de historiska nederst och du kan se mer information genom att klicka dig in på en förskrivning i listan.

Du har även samma alternativ under den streckade menyn längst ut till vänster på raden: *Ändra*, *Förnya*, *Sätt ut*, *Makulera* och *Beställ*.

<input type="checkbox"/> BI-Aglut	fusilli (skruvar)	pasta		Massa pasta	2020-02-03	2021-02-03
<input type="checkbox"/> jordgubb		Fettemulsion		undernäring	2020-04-23	2021-04-23
<input type="checkbox"/> Compact Protein	jordgubb	drickfärdigt kosttillsägg		anorexi	2020-05-14	2021-05-14
<input type="checkbox"/> Compact Protein	jordgubb	drickfärdigt kosttillsägg		undernäring	2020-05-20	2021-05-20
<input type="checkbox"/> extra	v8	choklad		anorexi	2020-05-18	2021-05-18
<input type="checkbox"/> Energy Drink	v8	banan	drickfärdigt kosttillsägg, komplett	-	2020-05-18	2021-05-18

Information kring handelsvarorna visas i listan i kolumnerna: *Handelsvara*, *Styrka*, *Förpackning*, *Instruktion*, *Ändamål*, *Insättning* och *Giltig t.o.m.* Kolumnerna med pilar intill namnet kan sorteras. Det finns även möjlighet att ställa in inställningar för den specifika patienten under *Visningsalternativ*.



Precis som ovanför läkemedelslistan, finns utskriftssymbol för att skriva ut Receptutskrift Pascal eller Förteckning recept. Handelsvaror visas på både Förteckning recept och Receptutskrift Pascal. På den senare visas de under en egen rubrik efter läkemedlen.

Ovanför listan finns det även en uppdaterings-knapp för att uppdatera sidan och en knapp för att visa intagstider.

## 17.2 Expanderad rad handelsvara

Genom att trycka på en rad för en handelsvara visas mer information under flikarna *Allmänt*, *Recept*, *Artikel* och *Expedition*.

Insättning	Senast förändrad	Giltig t.o.m.	Utsättning	Förskrivare	Telefon	Arbetsplats
2020-10-29	2020-10-29	2021-10-29	2020-11-20	Daniella Jats	01012345	Mottagningsvården i Blekinge Gatan 1, Staden 1

Senaste expedition	Antal förskrivna uttag	Antal fp/uttag
2020-10-29	4	1

### 17.2.1 Allmänt

Under fliken *Allmänt* visas följande:

**Insättning** - Det datum som handelsvaran förskrevs.

**Senast förändrad** - Det datum som förskrivningen av handelsvaran senast förändrades.

**Giltig t.o.m.** - Så länge förskrivningen är giltig.

**Utsättning** - Valt utsättningsdatum om ett sådant finns.

**Förskrivare** - Förskrivarens namn.

**Telefon** - Förskrivarens telefonnummer.

**Arbetsplats** - Förskrivarens arbetsplats. Vid flera arbetsplatser görs ett val vid inloggning.

**Senaste expedition** - Det datum då receptet senast expedierades.

**Antal förskrivna uttag** - Antal uttag som har förskrivits på receptet

**Antal fp/uttag** - Antal förpackningar per uttag som har förskrivits på receptet

**Senaste beställningsdatum** - Datum och klockslag för när en användare senast la en beställning på receptet



**Senaste beställning av** - Vilken användare som la den senaste beställningen på receptet

**Senaste beställningsstatus** - Vilken status beställningen senast hade inklusive datum och klockslag

### 17.2.2 Recept

Under fliken *Recept* visas följande:

**Recept ursprungligen insatt av** - Den förskrivare som satte in det första receptet i förskrivningskedjan

**Telefon** - Förskrivarens telefonnummer.

**Arbetsplats** - Förskrivarens arbetsplats.

**Förskrivningstidpunkt** - Det datum som receptet förskrevs

**Giltig t.o.m.** - Så längre förskrivningen är giltig

**Förskrivningstyp** - Om förskrivningen är tills vidare eller tidsbestämd

**Text till patient** - Eventuell text som angetts när receptet förskrevs under *Patientinstruktioner*.

Handelsvara	Styrka	Förpackning	Instruktion	Ändamål	Insättning	Giltig t.o.m.
Flexima 3S Basplatta	ringdiameter 45 mm, hål 20 mm			hjälpmedel	2020-10-29	2021-10-29
<b>Allmänt</b>   <b>Recept</b>   Artikel   Expedition						
Recept ursprungligen insatt av Daniella Jats		Telefon 01012345	Arbetsplats Mottagningsvården i Blekinge Gatan 1, Staden 1			
Förskrivningstidpunkt 2020-10-29	Giltig t.o.m. 2021-10-29	Förskrivningstyp Tills vidare				
Text till patient						

### 17.2.3 Artikel

Under fliken *Artikel* visas följande information:

**Förpackning** - Förpackningsstorlek och egenskaper

**Beskrivning** - Förpackningsspecifik information

**Tillverkare** - Namnet på tillverkaren

**Varunummer** - Handelsvarans varunummer

**Pris** - Pris för artiklar med förmån



Aktuella (3)	Förnya	Sätt ut	Makulera	Beställ	Intagstider	Visningsalternativ
Handelsvara	Styrka	Förpackning	Instruktion	Ändamål	Insättning	Giltig Lo.m.
<input type="checkbox"/> Flexima 3S Basplatta	ringdiameter 45 mm, hål 20 mm			hjälpmedel	2020-10-29	2021-10-29
Allmänt	Recept	Artikel	Expedition			
Förpackning	Beskrivning	Tillverkare				
5 styck	ringdiameter 45 mm, hål 20 mm	B. Braun Medical AB				
Varunummer	Pris					
736181	179,98 kr					

## 17.2.4 Expedition

Under fliken *Expedition* visas följande information:

**Antal förskrivna uttag** - Antalet uttag som har förskrivits på receptet

**Antal fp/uttag** - Antal förpackningar som har förskrivits per uttag på receptet

**Antal kvarvarande uttag** - Antal uttag som finns kvar på receptet

**Förmån** - Om förskrivna vara ingår i läkemedelsförmånen (Ja/Nej). Observera att handelsvaror som saknar förmån kan expedieras utan kostnad för patienten enligt regionens bestämmelser för subventioner, t.ex. subventionerade spolvätskor och livsmedel.

Om det har gjorts expeditioner listas dessa under *Expeditioner*.

**Datum** - det datum som expeditionen gjordes

**Expedierat av** - på vilket apotek som expeditionen gjordes

**Utbytt** - om det gjordes ett utbyte från förskrivna artikel vid expedition

**Expedierat** - information kring artikeln som expedierades

**Antal förpackningar** - antal förpackningar som expedierades.

Aktuella (3)	Förnya	Sätt ut	Makulera	Beställ	Intagstider	Visningsalternativ
Handelsvara	Styrka	Förpackning	Instruktion	Ändamål	Insättning	Giltig Lo.m.
<input type="checkbox"/> B.Braun Stomibälte	65-120 cm	justerbart		hjälpmedel	2020-10-29	2020-11-20
Allmänt	Recept	Artikel	Expedition	Historik		
Antal förskrivna uttag	Antal fp/uttag	Antal kvarvarande uttag	Förmån			
4	1	3	Ja			
Expeditioner						
Datum	Expedierat av	Utbytt	Expedierat	Antal förpackningar		
2020-10-29	Ineras dosapotek för Pascal	Nej	B.Braun Stomibälte, justerbart 65-120 cm (1 styck)	1 st		

Om det skett expeditioner på tidigare recept i receptkedjan visas en informationssymbol intill antal kvarvarande uttag. Genom att föra muspekaren över symbolen visas en förklarande text.



Aktuella (4)		Förnya	Sätt ut	Makulera	Beställ	Intagstider	Visningsalternativ
Handelsvara	Slyrka	Förpackning	Instruktion	Ändamål	Insättning	Giltig t.o.m.	
B.Braun Stomibälte	65-120 cm	justerbart		hjälpmedel	2020-10-29	2021-10-29	
Allmänt	Recept	Artikel	Expedition	Historik			
Antal förskrivna uttag	Antal fp/uttag	Antal kvarvarande uttag	Förmån				
2	1	2	Ja				
Expeditioner				Det finns expeditioner på tidigare recept.			
Datum	Expedierat av	Utbytt	Expedierat	Antal förpackningar			
2020-10-29	Ineras dosapotek för Pascal	Nej	B.Braun Stomibälte, justerbart 65-120 cm (1 styck)	1 st			

## 17.3 Förskriv handelsvara

Du klickar som vanligt på knappen *Ny förskrivning*, överst till vänster.

Skriv namn eller varunummer på den handelsvara du vill förskriva. Minst fyra bokstäver eller siffror måste anges.

När du skrivit minst fyra bokstäver eller siffror dyker det upp en träfflista med resultat. Det går att välja flera artiklar samtidigt, genom att sätta bock till vänster om namnet, välja *Lägg till* och ta fram sökresultaten igen. Till höger ser du mer information om den handelsvara som du markerar i träfflistan, t.ex. förpackningsstorlek, tillverkare och förpackningsinformation.

Ny förskrivning för NMT-Testpatient\_1 Jenkins (19290716-9193)

Sök handelsvara; namn eller varunummer

urin

Sökresultat för (4 artiklar)

	Namn	Varunummer	Specifikation	Pris
<input checked="" type="radio"/>	Dansac Urinuppsamlingspåse	233411	Avtappningsbar, volym 2000 ml 120 cm slang	100,32 kr
<input type="radio"/>	Salts Urinuppsamlingspåse	730150	120 cm slang	148,96 kr
<input type="radio"/>	Urinuppsamlingspåse	201455	1500 ml 10 cm slang	187,74 kr
<input type="radio"/>	Urinuppsamlingspåse	201456	1500 ml 35 cm slang	187,74 kr

**Dansac Urinuppsamlingspåse 233411**

Förpackningsstorlek  
10 styck

Pris  
100,32 kr

Tillverkare  
Dansac and Hollister Scandinavia Inc

Förmån  
Ja

Förpackningsinformation  
Avtappningsbar, volym 2000 ml

Lägg till

Skriv ändamål.



Ange om receptet ska vara vid behov genom att bocka för rutan *Vid behov*. Längst ner på sidan summeras de nya förskrivningar som du är på väg att göra, kopplade till ifyllt ändamål.

Ny förskrivning för NMT-Testpatient\_1 Jenkins (19290716-9193)

Sök handelsvara; namn eller varunummer

urin  
Ändamål  
stom

Du har valt 1 artikel.

Vid behov ⓘ

	Artikel	Varunummer	Förpackningsstorlek	Förpackningsinformation	Pris	Tillverkare	Förmån	
1	uttag	Dansac Urinuppsamlingspåse	233411	Avtappningsbar, volym 2000 ml	120 cm slang	100,32 kr	Dansac and Hollister Scandinavia Inc	Ja
1	förpackningar	Patientinstruktioner						

Skapa & stäng Skapa & förskriv igen Avbryt

Om du vill förskriva på nytt med ett annat ändamål, kan du klicka på *Skapa & förskriv igen*. Om du känner dig färdig med förskrivningen du gjort, klicka istället på *Skapa & stäng*.

### 17.3.1 Subventionerade spolvätskor

Förskriv en subventionerad spolvätska genom att söka på t.ex. natriumklorid, klorhexidin eller sterilt vatten. Du kan också söka på ett specifikt varunummer. Varunummer hittar du i listan över ordinerade landstingssubventionerade handelsvaror (OLH). Fullfölj stegen vid förskrivningen av andra handelsvaror, beskrivet i [avsnitt 16.3 Förskriv handelsvara](#).

För de regioner som subventionerar spolvätskor hittar du en nationell lista här: [Akuellt OLH-sortiment](#). Vid ändringar av sortimentet kontakta Inera Support.



Ny förskrivning för Gemensam Testpatient 11 (19210502-9249)

Sök handelsvara; namn eller varunummer

201719

Sökresultat för (1 artikel)

Natriumklorid 201719 Flaska 9 mg/ml

**Natriumklorid  
201719**

Förpackningsstorlek  
500 ml

Tillverkare  
Baxter

Förmån  
Ja

Förpackningsinformation  
Flaska

Lägg till

## 17.4 Beställ handelsvara

Handelsvaror beställs på samma sätt som helförpackningar. Tryck på den streckade menyn längst ut till vänster på raden för handelsvaran och välj *Beställ*.

Handelsvara	Styrka	Förpackning	Instruktion	Ändamål	Insättning	Giltig t.o.m.
B.Braun Stomibälte	65-120 cm	justerbart		hjälpmedel	2020-10-29	2021-10-29
Stomibälte	65-120 cm	justerbart		hjälpmedel	2020-10-29	2020-11-20
li Lt	60 ml - 30 h			hjälpmedel	2020-10-29	2021-10-29
Basplatta	ringdiameter 45 mm, hål 20 mm			hjälpmedel	2020-10-29	2021-10-29

Teknisk Sprit E-Förskrivning	Styrka	Förpackning	Instruktion	Utsättnings-/makuleringsorsak	Insättning	Slutdatum
			tvätta katetern	Utsatt: fel	2020-09-29	2021-09-29

Om flera handelsvaror ska beställas kan du välja att bocka i varje artikel som ska beställas och trycka på *Beställ*.





Aktuella (4)		Förny	Sätt ut	Makuleri	Beställ	Intagstider	Visningsalternativ	
<input checked="" type="checkbox"/>	B. Braun Stomibälte	65-120 cm	Styrka	Förpackning	Instruktion	Ändamål	Insättning	Giltig t.o.m.
<input checked="" type="checkbox"/>	B. Braun Stomibälte	65-120 cm		justerbart		hjälpmedel	2020-10-29	2021-10-29
<input type="checkbox"/>	B. Braun Stomibälte	65-120 cm		justerbart		hjälpmedel	2020-10-29	2020-11-20
<input checked="" type="checkbox"/>	Easypump li Lt	60 ml - 30 h				hjälpmedel	2020-10-29	2021-10-29
<input checked="" type="checkbox"/>	Flexima 3S Basplatta	ringdiameter 45 mm, hål 20 mm				hjälpmedel	2020-10-29	2021-10-29

Historiska (1)		Styrka	Förpackning	Instruktion	Utsättnings-/makuleringsorsak	Insättning	Slutdatum
<input type="checkbox"/>	Teknisk Sprit E-Förskrivning			tvätta katetern	Utsatt: fel	2020-09-29	2021-09-29

Bocka i *Jag vill beställa akut* om du vill göra en akutbeställning. Det går att ange ett meddelande till dosapoteket som är kopplat till beställningen.

Beställ artikeln genom att trycka på *Beställ*.

### Beställ

**3M Tegaderm Hydrocolloid Thin** VB 10 x 12 cm oval, 90021 platta -

Efter leverans av beställningen kommer receptet vara slutexpedierat

Jag vill beställa  st förpackning(ar) à 10 styck Senaste expedition  
Ingen tidigare expedition finns

Stopptid beställning 2020-05-29 14:00 ⓘ

Jag vill beställa akut.

Eventuellt meddelande till dosproducent:

**Beställ** **Avbryt**

Det visas en informationsruta om när en beställning är genomförd, längst ner till höger.

**Beställningar genomförda** ✕

1 st förpackning av Calogen Extra shot fettemulsion jordgubb är beställd.

1 st förpackning av Landstingssubventionerad spolvätska är beställd.

När en handelsvara är beställd visas den under fliken *Beställningar*.



## 17.5 Ändra handelsvara

Ett recept på ett läkemedel där Ändra-funktionen används innebär att det nya receptet som skapas efter ändringen får ett nytt giltighetsdatum. Om ett recept på en handelsvara ändras kommer däremot inte giltighetsdatumet att påverkas.

Den uppgift som kan ändras på ett recept på en handelsvara är *Patientinstruktioner*. Precis som för recept på läkemedel ska en ändringsorsak fyllas i om du ändrar på ett recept för en handelsvara.

Vill du t.ex. ändra antal uttag, antal förpackningar per uttag eller förskrivna handelsvara ska du istället sätta ut det aktuella receptet och förskriva ett nytt recept.

## 18. Uthämtade läkemedel

Uthämtade läkemedel är en lista över vilka läkemedel som patienten har hämtat ut på apotek där informationen visas upp till 5 år tillbaka i tiden. Informationen kan visas för legitimerad sjukvårdspersonal oavsett om patienten är dospatient eller ej. För **icke-dospatienter** krävs det att patienten gett sitt samtycke till att du tar del av informationen om Uthämtade läkemedel.

De uppgifter som visas för dospatienter och icke-dospatienter under Uthämtade läkemedel är likadana. Observera att farmaceuter inte har tillgång till informationen i nuläget.

Historiken under *Uthämtade läkemedel* kommer att byggas upp successivt från att lagen om nationell läkemedelslista träder i kraft. Det innebär att det tar 5 år från att lagen träder i kraft tills att historiken för *Uthämtade läkemedel* visas 5 år tillbaka i tiden.

### 18.1 Uthämtade läkemedel för icke-dospatienter

För icke-dospatienter kan Uthämtade läkemedel användas för att se vilka läkemedel patienten har hämtat ut på apotek och för att använda beslutsstöd såsom t.ex. interaktionskontroll, biverkningsöversikt och varningar vid graviditet och amning. Du kan även se vem som har förskrivit receptet som läkemedlet hämtades ut på.

När du söker upp en patient som inte är dospatient kan du välja mellan att registrera samtycke för Uthämtade läkemedel längst ner via länken *Klicka här för att registrera samtycke* eller registrera patienten som dospatient med den gröna knappen överst. Vill du inte göra något av detta stänger du funktionen med krysset i övre högra hörnet.

För en icke-dospatient kommer eventuellt spärrad information inte att visas under *Uthämtade läkemedel*. Det är dock beroende av vilket typ av samtycke du har inhämtat, läs mer i [kapitel 18.4.2 Spärrad information under Uthämtade läkemedel](#).



Registrera som dospatient

Här lägger du upp en ny dospatient. Detta kräver ett dossamtycke från patienten som bara en läkare med personlig förskrivarkod kan registrera. Övriga personalkategorier kan förbereda uppgifter för en ny dospatient.

**Registrera som dospatient**

Uthämtade läkemedel

Här kan du se vilka läkemedel som patienten har hämtat ut på apotek. Informationen som visas sträcker sig högst 5 år tillbaka i tiden. Patienten måste ge sitt samtycke till att du får läsa informationen om uthämtade läkemedel enligt lagen om nationell läkemedelslista.

[Klicka här för att registrera samtycke](#)

## 18.2 Uthämtade läkemedel för dospatienter

För dospatienter hittar du listan över uthämtade läkemedel inne på patientens sida under fliken *Uthämtade läkemedel*.

Det krävs inget ytterligare samtycke för att visa uthämtade läkemedel för dospatienter eftersom det finns ett registrerat dossamtycke. Tryck på länken *Klicka här för att se uthämtade läkemedel* för att visa listan över dospatientens uthämtade läkemedel. Observera att all information om expeditioner på recept till dospatienter finns tillgänglig i läkemedelslistan tillsammans med övrig receptinformation, läs mer i [kapitel 6.8.4 Expedition](#).

För en dospatient kommer eventuellt spärrad information att visas under Uthämtade läkemedel eftersom det finns ett registrerat dossamtycke, läs mer i [kapitel 18.4.2 Spärrad information under Uthämtade läkemedel](#).

Gemensam Testpatient 8  
19000224-9803

Information Handbok Inställningar Daniella Jats  
Läkare Visa mer Logga ut

Läkemedel (12) Handelsvaror (3) **Uthämtade läkemedel** Beställningar (1) Patientinformation Meddelanden

Här kan du se vilka läkemedel som patienten har hämtat ut på apotek. Informationen som visas sträcker sig högst 5 år tillbaka i tiden. Alla läsningar loggas av eHälsomyndigheten och visas i en åtkomstlogg som patienten har tillgång till via registerutdrag eller via e-legitimation.

[Klicka här för att se uthämtade läkemedel](#)

## 18.3 Samtycke till Uthämtade läkemedel

En patient som inte är dospatient behöver ge sitt samtycke till att du som användare ska få se listan över uthämtade läkemedel. Samtycket avser något av de ändamål som står i lagen om nationell läkemedelslista. Läs mer i Lag (2018:1212) om nationell läkemedelslista.

Du behöver ange vilken typ av samtycke du tagit emot från patienten. Tänk på att du även måste dokumentera samtycket i patientens journal.

Det finns två typer av samtycken; engångssamtycke och nödåtkomst.

Tidigare fanns även ett tillsvidaresamtycke. Ett tillsvidaresamtycke är inte längre möjligt att registrera enligt lagen om nationell läkemedelslista. Tidigare inhämtade och registrerade tillsvidaresamtycken kommer inte att vara giltiga efter att lagen om nationell läkemedelslista träder i kraft 1 maj 2021.



All läsning av Uthämtade läkemedel, oavsett typ av inhämtat samtycke, loggas och kan läsas av patienten via en åtkomstlogg som patienten har tillgång till via registerutdrag eller via e-legitimation från E-hälsomyndigheten.

Det krävs inte ytterligare ett samtycke för att se Uthämtade läkemedel för dospatienter eftersom det redan finns ett registrerat dossamtycke.

### 18.3.1 Engångssamtycke

Ett engångssamtycke används när du fått patientens uttryckliga samtycke att en gång hämta information om uthämtade läkemedel. Detta samtycke gäller endast för en gång. Information ska ges på ett sådant sätt att patienten förstår vad samtycket innebär. Samtycket ska även dokumenteras i patientens journal.

När du har tryckt på *Klicka här för att registrera samtycke* för en **icke-dospatient** visas följande dialog med förklaring till de olika samtyckena.

#### Registrera samtycke till att visa uthämtade läkemedel

**i** Tillsvidaresamtycke är inte längre möjligt att registrera då Läkemedelsförteckningen utgått som källa för uthämtade läkemedel och ersatts av Nationella Läkemedelslistan.

<h4>Engångssamtycke</h4> <p>Används när du fått patientens uttryckliga samtycke att en gång hämta information om uthämtade läkemedel. Detta samtycke gäller endast för en gång. Informationen ska ges på ett sådant sätt att patienten förstår vad samtycket innebär. Samtycket ska dokumenteras i patientjournalen.</p> <p>Eventuellt spärrade uppgifter visas inte i listan över uthämtade läkemedel.</p>	<b>Välj engångssamtycke</b>
<h4>Nödåtkomst</h4> <p>Används endast när patienten är oförmögen att ge sitt samtycke, exempelvis vid medvetslöshet, och behovet av vård eller behandling är nödvändigt. Nödåtkomsten ska dokumenteras i patientjournalen.</p> <p>Även eventuellt spärrade uppgifter kommer att visas i listan över uthämtade läkemedel.</p>	<b>Välj nödåtkomst</b>

**Avbryt**



Genom att hålla muspekaren över informationssymbolen i övre högra hörnet visas information om vad som gäller för att visa Uthämtade läkemedel.

Registrera samtycke till att visa uthämtade läkemedel

Tillsvidaresamtycke är inte längre möjligt att registrera då Läkemedelsförteckningen utgått som källa för uthämtade läkemedel och ersatts av Nationella Läkemedelslistan.

### Engångsamtycke

Används när du fått patientens uttryckliga samtycke att en gång hämta information om uthämtade läkemedel. Detta samtycke gäller endast för en gång. Informationen ska ges på ett sådant sätt att patienten förstår vad samtycket innebär. Samtycket ska dokumenteras i patientjournalen.

Eventuellt spärrade uppgifter visas inte i listan över uthämtade läkemedel.

### Nödåtkomst

Används endast när patienten är oförmögen att ge sitt samtycke, exempelvis vid medvetslöshet, och behovet av vård eller behandling är nödvändigt. Nödåtkomsten ska dokumenteras i patientjournalen.

Även eventuellt spärrade uppgifter kommer att visas i listan över uthämtade läkemedel.

Välj nödåtkomst

Avbryt

### 18.3.2 Nödåtkomst

Nödåtkomst ska **endast** användas i en nödsituation när patienten är oförmögen att ge sitt samtycke, t.ex. vid medvetslöshet, och behovet av vård eller behandling är nödvändigt. Nödåtkomsten ska dokumenteras i patientens journal.

Vid nödåtkomst kommer även eventuellt spärrad information att visas i listan över *Uthämtade läkemedel*.

All läsning via nödåtkomst loggas av E-hälsomyndigheten och kan begäras ut av patienten.



Registrera samtycke till att visa uthämtade läkemedel

**i** Tillsvidaresamtycke är inte längre möjligt att registrera då Läkemedelsförteckningen utgått som källa för uthämtade läkemedel och ersatts av Nationella Läkemedelslistan.

**Engångssamtycke**  
Används när du fått patientens uttryckliga samtycke att en gång hämta information om uthämtade läkemedel. Detta samtycke gäller endast för en gång. Informationen ska ges på ett sådant sätt att patienten förstår vad samtycket innebär. Samtycket ska dokumenteras i patientjournalen.  
Eventuellt spärrade uppgifter visas inte i listan över uthämtade läkemedel.

**Välj engångssamtycke**

**Nödåtkomst**  
Används endast när patienten är oförmögen att ge sitt samtycke, exempelvis vid medvetslöshet, och behovet av vård eller behandling är nödvändigt. Nödåtkomsten ska dokumenteras i patientjournalen.  
Även eventuellt spärrade uppgifter kommer att visas i listan över uthämtade läkemedel.

**Välj nödåtkomst**

Avbryt

### 18.3.3 Hantera samtycke

Ett registrerat engångssamtycke eller nödåtkomst till att visa *Uthämtade läkemedel* kan inte återkallas. Detta framkommer i dialogen som öppnas när du trycker på *Hantera samtycke*.

Uthämtade läkemedel (14)

**Hantera samtycke** Uthämtade läkemedel från apotek mellan 2019-12-10 - 2021-03-10  
Källa: eHälsomyndigheten  
Källa beslutsstöd: SII

Graviditet  Interaktion  
 Amning  Sök biverkan

Visa beslutsstödsöversikt för uthämtat senaste 4 månaderna

Uthämtat (14) **Visningsalternativ** ↓

Läkemedel & Substans	Datum	Läkemedelsform	Styrka	Mängd
Adalat Oros Nifedipin	2020-06-02	depottablett	20 mg	14.0 st



#### Hantera samtycke till att visa uthämtade läkemedel

##### Engångsamtycke

Används när du fått patientens uttryckliga samtycke att en gång hämta information om uthämtade läkemedel. Detta samtycke gäller endast för en gång. Informationen ska ges på ett sådant sätt att patienten förstår vad samtycket innebär. Samtycket ska dokumenteras i patientjournalen.

Eventuellt spärrade uppgifter visas inte i listan över uthämtade läkemedel.

Ej återkallningsbart

Avbryt

#### Hantera samtycke till att visa uthämtade läkemedel

##### Nödåtkomst

Används endast när patienten är oförmögen att ge sitt samtycke, exempelvis vid medvetslöshet, och behovet av vård eller behandling är nödvändigt. Nödåtkomsten ska dokumenteras i patientjournalen.

Även eventuellt spärrade uppgifter kommer att visas i listan över uthämtade läkemedel.

Ej återkallningsbart

Avbryt

## 18.4 Listan över Uthämtade läkemedel

Listan visar patientens samtliga uthämtade läkemedel med namn, substans, datum för expedition, läkemedelsform, styrka och mängd.

För en patient som inte är dospatient har du hela tiden möjlighet att registrera patienten som dospatient via den gröna knappen ovanför listan *Registrera som dospatient*.



[Saknas] [Saknas]  
19900305-2389

Information Handbok Inställningar Daniella Jats Läkare Visa mer Logga ut

Registrera som dospatient

Här lägger du upp en ny dospatient. Detta kräver ett dossamtycke från patienten som bara en läkare med personlig förskrivarkod kan registrera. Övriga personalkategorier kan förbereda uppgifter för en ny dospatient.

Registrera som dospatient

Uthämtade läkemedel (14)

Uthämtade läkemedel från apotek mellan 2020-01-08 - 2021-04-08  
Källa: eHälsomyndigheten  
Källa beslutsstöd: Sil

Graviditet Interaktion  
Amning Sök biverkan

Uthämtat (14) Visningsalternativ

Visa beslutsstödsöversikt för uthämtat senaste 4 månaderna

Läkemedel & Substans	Datum	Läkemedelsform	Styrka	Mängd
Morfin Alternova Morfin	2020-11-05	tablett	10 mg	1 x 25 tablett(er)
Dolcontin Morfin	2020-10-27	depottablett	60 mg	42.0 st
Dolcontin Morfin	2020-10-27	depottablett	60 mg	42.0 st
Adalat Oros Nifedipin	2020-06-02	depottablett	20 mg	14.0 st

Listan utgörs av fem kolmer; *Läkemedel & Substans*, *Datum*, *Läkemedelsform*, *Styrka* och *Mängd*. Listan kan sorteras på olika sätt och är som standard sorterad på datum, d.v.s. uthämtningsdatum.

I listan går det direkt att sortera på kolumnerna som har pilar bredvid kolumnrubriken; *Läkemedel & Substans*, *Datum* och *Läkemedelsform*.

Du kan även sortera listan via fliken *Visningsalternativ* ovanför listan. Där finns följande sorteringsalternativ:

**Alfabetisk** - på läkemedlets namn

**ATC-område**

**Datum** - expedition på apotek

**Läkemedelsform** - beredningsform i alfabetisk ordning

**Narkotikaklassning** - visas med symbol längst till vänster på raden

Listan visar endast vad som hämtats ut på apoteket. Den säger ingenting om hur många recept som finns, hur många uttag som finns kvar eller om det finns förskrivningar och recept som ännu inte hämtats ut. Detta innebär att om samma läkemedel finns i listan flera gånger kan det vara uthämtat på flera olika recept eller på samma recept.

Om du klickar på raden får du fram mer information om förskrivningen.

Överstrukna rader innebär att uttaget är makulerat och att patienten inte har hämtat läkemedlet.

På varje rad kan du se uppgifter om förskrivaren och dennes arbetsplats.





Amlodipin Sandoz Amlodipin	2016-02-26	tablett	10 mg	21 st										
Amlodipin Sandoz Amlodipin	2016-02-26	tablett	5 mg	28 st										
Enalapril Sandoz Enalapril	2016-02-26	tablett	5 mg	14 st										
<table border="1"> <tr> <td>Antal förpackningar Ospecifiserat</td> <td>NplPackId 20010228100035</td> <td>ATC C09AA02</td> <td colspan="2">Dosering Enligt doseringsschema</td> </tr> <tr> <td>Förskrivet av Läkare, Lars Läkare Allmänmedicin, Internmedicin</td> <td colspan="4">Arbetsplats Gatan 1 N/A 12345 N/A</td> </tr> </table>					Antal förpackningar Ospecifiserat	NplPackId 20010228100035	ATC C09AA02	Dosering Enligt doseringsschema		Förskrivet av Läkare, Lars Läkare Allmänmedicin, Internmedicin	Arbetsplats Gatan 1 N/A 12345 N/A			
Antal förpackningar Ospecifiserat	NplPackId 20010228100035	ATC C09AA02	Dosering Enligt doseringsschema											
Förskrivet av Läkare, Lars Läkare Allmänmedicin, Internmedicin	Arbetsplats Gatan 1 N/A 12345 N/A													
Enalapril Sandoz Enalapril	2016-02-26	tablett	5 mg	14 st										
❖ OxyContin Oxikodon	2016-02-26	depottablett	20 mg	21 st										
❖ Imovane Zopiklon	2016-02-26	tablett	5 mg	28 st										
❖ Imovane Zopiklon	2016-02-26	tablett	7,5 mg	14 st										
❖ Panocod Kodcin, kombinationer exkl. neuroleptika	2016-02-18	tablett		4 x 50 styck										
Behepan Cyanokobalamin	2016-02-12	filmragerad tablett	1 mg	56 st										
Amlodipin Sandoz Amlodipin	2016-02-12	tablett	10 mg	21 st										

Om *Uthämtade läkemedel* nås via Nödåtkomst visas en röd informationsruta ovanför listan. Där står det att uthämtade läkemedel visas på grund av en nödsituation.

Tilda Tildasson  
20000315-2386
Daniella Jats  
Läkare  
Visa mer
Information Handbok Inställningar Logga ut

**Registrera som dospatient**

Här lägger du upp en ny dospatient. Detta kräver ett dossamtycke från patienten som bara en läkare med personlig förskrivarkod kan registrera. Övriga personalkategorier kan förbereda uppgifter för en ny dospatient.

[Registrera som dospatient](#)

---

**Uthämtade läkemedel (10)**

! Visar uthämtade läkemedel på grund av nödsituation.

Hantera samtycke Uthämtade läkemedel från apotek mellan 2020-01-15 - 2021-04-15  
Källa: eHälsomyndigheten  
Källa beslutsstöd: Sil

Graviditet 3  Interaktion B1  
 Amning 3  Sök biverkan

Visa beslutsstödsöversikt för uthämtat senaste 4 månaderna

Uthämtat (10)	Visningsalternativ			
Läkemedel & Substans	Datum	Läkemedelsform	Styrka	Mängd
Aranesp Darbeoetin alfa	2021-04-15	inj-vätska, lösning, förfylld spruta	300 mikrog	1 x 1 styck
Mini-Pe Noretisteron	2021-04-15	tablett	0,35 mg	1 x 3 x 28 styck
❖ Zopiclone Actavis Zopiklon	2021-04-15	filmragerad tablett	7,5 mg	1 x 500 styck
Naprosyn Entero Naproxen	2021-04-15	enterotablett	250 mg	1 x 100 styck
Abacavir/Lamivudine Teva Lamivudin och abakavir	2021-04-15	filmragerad tablett	600 mg/300 mg	1 x 30 tablett(er)
❖ Stesolid Diazepam	2021-04-15	tablett	2 mg	1 x 50 x 1 styck
Aripiprazole Sandoz Aripiprazol	2021-04-15	tablett	15 mg	1 x 100 tablett(er)

### 18.4.1 Beslutsstöd för Uthämtade läkemedel

För **icke-dospatienter** har du tillgång till beslutsstöden ovanför listan till höger. De omfattar *Interaktioner*, *Biverkningar*, *Graviditet*, *Amning* samt *Undvik till äldre*.

Om patienten är en kvinna mellan 13 och 55 år visas automatiskt graviditets- och amningsvarningarna. Dessa kan du slå av via *Inställningar – Beslutsstöd* om det inte är aktuellt för din patient.

Äldrevarningen är automatiskt aktiverad om patienten är äldre än 75 år men du kan välja att slå på den från 65-års ålder.



Hur långt tillbaka du vill att beslutsstöden ska kontrollera läkemedelsuttagen styr du genom valet vid *Visa beslutsstödsöversikt för uthämtat senaste* under beslutsstöden. Grundinställningen är tre månader, men kan ställas in mellan 1-15 månader tillbaka i tiden.

Registrera som dospatient

Här lägger du upp en ny dospatient. Detta kräver ett dossamtycke från patienten som bara en läkare med personlig förskrivarkod kan registrera. Övriga personalkategorier kan förbereda uppgifter för en ny dospatient.

Registrera som dospatient

Uthämtade läkemedel (14)

Hantera samtycke Uthämtade läkemedel från apotek mellan 2020-01-08 - 2021-04-08  
Källa: eHälsomyndigheten  
Källa beslutsstöd: Sil

Undvik till äldre  Graviditet 3 + Interaktion C3  
 Amning 3 Sök biverkan

Uthämtat (14) Visningsalternativ  15 månaderna

Läkemedel & Substans	Datum	Läkemedelsform	Styrka	Mängd	
Ondansetron Bluefish Ondansetron	2016-06-03	filmdragerad tablett	4 mg	20 st	⚠
Kalcipos-D mite Kalcium, kombinationer med vitamin D och/eller övriga läkemedel	2016-06-03	filmdragerad tablett		40 st	⚠
Furix Furosemid	2016-06-03	tablett	500 mg	10 st	⚠
Metoprolol Sandoz Metoprolol	2016-06-03	depottablett	50 mg	20 st	⚠
Alvedon Paracetamol	2016-06-03	tablett med modifierad frisättning	665 mg	48 st	⚠

De olika symbolerna lyser i olika färger om det finns information. Färgerna på varningarna beror på graden av varning och information. Röd är den allvarligaste graden och därefter i fallande ordning gul och grå.

Du får mer information genom att klicka på respektive knapp eller hålla muspekaren över symbolen.

Du kan söka på en biverkan genom att klicka på *Sök biverkan* och skriva in biverkan eller område som påverkas, t.ex. GI eller Hud och då få fram vilka preparat som har denna biverkan. Gör du ingen aktiv sökning får du fram en totallista.

[Läs mer i kapitlet Beslutsstöd.](#)

För **dospatienter** visas beslutstöden i fliken *Uthämtade läkemedel* på varje expanderad rad medan översikten visas under fliken *Läkemedel* där samtlig receptinformation finns.

#### 18.4.2 Spärrad information under Uthämtade läkemedel

En patient har möjlighet att sätta en s.k. integritetsspärr på ett recept enligt lagen om nationell läkemedelslista i syfte att skydda den personliga integriteten. Patienten spärrar då uppgifter på receptet från att visas för hälso- och sjukvårdspersonalen.

Det medför att det för **icke-dospatienter** under *Uthämtade läkemedel* kan stå att viss information är spärrad vid inhämtat och registrerat **engångssamtycke**.

Detta visas i en gul informationsruta ovanför listan över uthämtade läkemedel. Där står det att patienten har spärrat viss information vilket innebär att vissa uttag inte visas.



[Salmas] [Salmas]  
20000315-2386

Information Handbok Inställningar Anita Gustafsson Läkare Logga ut

Registrera som dospatient

Här lägger du upp en ny dospatient. Detta kräver ett dossamtycke från patienten som bara en läkare med personlig förskrivarkod kan registrera. Övriga personalkategorier kan förbereda uppgifter för en ny dospatient.

Registrera som dospatient

Uthämtade läkemedel (7)

Patienten har spärrat viss information i den Nationella Läkemedelslistan (NLL)  
Detta innebär att vissa uttag inte visas.

Hantera samtycke Uthämtade läkemedel från apotek mellan 2019-02-11 - 2020-05-11  
Källa: eHälsomyndigheten  
Källa beslutstöd: SII

Uthämtat (7) Visningsalternativ

Läkemedel & Substans	Datum	Läkemedelsform	Styrka	Mängd	
Salzen Somatropin	2020-05-07	inj-vätska, lösning	8 mg/ml	1 x 1,5 milliliter	
Coldmexin Bromhexin	2020-05-07	tablett	8 mg	1 x 50 tablett(er)	
ABASAGLAR Insulin, glargin	2020-05-07	inj-vätska, lösning, förfylld injektionspenna	100 enheter/ml	1 x 5 x 3 milliliter	
Kivexa Lamivudin och abakavir	2020-05-07	filmragerad tablett	600 mg/300 mg	1 x 30 tablett(er)	
Lanvis Tioguanin	2020-05-07	tablett	40 mg	1 x 25 tablett(er)	
Spirolakton Takeda Spirolakton	2020-05-07	tablett	100 mg	1 x 100 tablett(er)	
Paracetamol Evolan Paracetamol	2020-05-07	tablett	1 g	1 x 100 tablett(er)	

© Inera | Om Pascal | Support | Snabbstartsguide | Debug

Om *Uthämtade läkemedel* för en **icke-dospatient** istället hämtas via **nödåtkomst** kommer eventuell spärrad information däremot att visas.

Observera att all läsning av *Uthämtade läkemedel* loggas av E-hälsomyndigheten, oavsett typ av samtycke, och kan begäras ut av patienten.

**Dospatienter** har lämnat ett dossamtycke vilket medför att även eventuellt spärrad information kommer att visas i listan över *Uthämtade läkemedel*.

Läs även om vad som gäller för dospatienter och sekretesspär i [kapitel 7.1.1 Sekretesspär Förteckning recept](#).



## 19. Beställningar

För helförpackningar/originalförpackningar räcker det inte att bara förskriva läkemedlet utan det måste även läggas en beställning för att dosapoteket ska skicka det. Läkemedel som är förskrivna som helförpackningar kan antingen beställas från dosapoteket eller hämtas ut på ett lokalt apotek. Patienten, eller någon med fullmakt, kan hämta ut helförpackningar på ett apotek liksom e-recept hämtas ut. Detta gäller oavsett om patienten bor hemma eller på ett boende.

Beställning av helförpackning från dosapoteket gör att förpackningarna automatiskt kommer till patientens leveransadress. Du gör en beställning i Pascal när läkemedlet snart tar slut eller när patienten fått ett nytt recept. Helförpackningen skickas till leveransadressen tillsammans med nästa ordinarie leverans av dospåsar. Helförpackningar kan också beställas akut.

### 19.1 Beställningar för en patient

Du kan se beställningar från en patients läkemedelslista under fliken *Beställningar*, då är det samtliga beställningar för den specifika patienten som visas oavsett vem som har lagt beställningen.

Produkt, styrka och form	Antal frp	Förpackning	Beställningsdatum	Status	Beställd av	Meddelande
<input type="checkbox"/> Fragmin 5000 IE, Injektionsvätska, lösning i förfylld spruta	1 st	Förfylld spruta, 25 st	2020-10-29	Registrerad	Daniella Jats	<b>AKUT</b>
<input type="checkbox"/> Alendronat Orifarm Veckotablett 70 mg, Tablett		Bliester, 12 tabletter	2020-10-22	Avbeställd	Pia Söder	
<input type="checkbox"/> Nystatin Orifarm 100 000 IE/ml, Oral suspension		Flaska, 100 ml	2020-10-07	Registrerad	Daniella Jats	
<input type="checkbox"/> Fragmin 5000 IE, Injektionsvätska, lösning i förfylld spruta		Förfylld spruta, 25 st	2020-10-07	Avbeställd	Daniella Jats	
<input type="checkbox"/> Primperan 10 mg, Tablett		Bliester, 100 tabletter	2020-10-02	Registrerad	Pia Söder	

Ovanför listan ser du från vilket datum som beställningarna visas.

Informationen delas upp i åtta olika kolumner:

- **Produkt, styrka och form** - Läkemedelsnamn med angiven styrka och beredningsform som beställts eller expedierats
- **Antal frp** - Antal förpackningar som har beställts eller expedierats
- **Förpackning** - Typ av förpackning och förpackningsstorlek som har beställts
- **Beställningsdatum** - Datum då beställningen gjordes
- **Status** - Vilken status som beställningen har, se mer information längre ner



- **Beställd av** - Vem som gjorde beställningen
- **Meddelande** - Ett meddelande som dosapoteket har skickat i samband med att en beställning avvisades

Längst ut till höger finns ett fält där det anges om beställningen är lagd akut med symbolen **AKUT**.

Om meddelandet slutar med tre punkter kan du expandera raden för att läsa hela meddelandet från dosapoteket.

Fram till att läkemedlet är expedierat, visas den produkt, form, förpackningsantal och typ av förpackning som beställdes. När ett läkemedel är expedierat visas istället den produkt, form, förpackningsantal och typ av förpackning som expedierades. Beställt och expedierat läkemedel kan ibland skiljas åt eftersom det kan göras ett generiskt utbyte på apoteket vid expedition, förutsatt att det inte är angivet *Får ej bytas* på receptet. Utbytet är baserat på Läkemedelsverket och Tandvårds- och läkemedelsförmånsverkets bestämmelser.

Vill du ha ett annat sökspann för vilka beställningar som visas ställer du själv in datum fritt eller efter val i kalender under *Visningsalternativ – Visa beställningar från och med*. Det går att ställa in som längst tre månader bakåt i tiden.

Du kan också välja att exkludera expedierade beställningar genom att bocka ur *Visa expedierade beställningar*.

Observera att dessa inställningar endast gäller för den specifika patienten.

Beställningar (5)	Avbeställ	Visningsalternativ	Visar beställningar för patient från och med 2020-07-29	ngsdatum	Status	Beställd av	Meddelande	
<input type="checkbox"/> Fragmin 5000 IE, Injektionsvätska, lösning			<input checked="" type="checkbox"/> Visa expedierade beställningar	2020-07-29	10-29	Registrerad	Daniella Jats	<b>AKUT</b>
<input type="checkbox"/> Alendronat Orifarm Veckotablett 70 mg, Tablett					2020-10-22	Avbeställd	Pia Söder	
<input type="checkbox"/> Nystatin Orifarm 100 000 IE/ml, Oral suspension					2020-10-07	Registrerad	Daniella Jats	
<input type="checkbox"/> Fragmin 5000 IE, Injektionsvätska, lösning i förfylld spruta					2020-10-07	Avbeställd	Daniella Jats	
<input type="checkbox"/> Primperan 10 mg, Tablett					2020-10-02	Registrerad	Pia Söder	

### 19.1.1 Status på beställningar

Status på en beställning av en helförpackning kan vara följande:

1. **Registrerad** - Beställningen är registrerad och finns i det nationella registret SOL (Sortiment- och leveransinformation) hos E-hälsomyndigheten
2. **Mottagen av dosapotek** - Dosapoteket har hämtat hem beställningen
3. **Bearbetas av dosapotek** - Dosapoteket har börjat arbeta med beställningen



4. **Expedierad** - Dosapoteket har expedierat beställningen men inte skickat den ännu
5. **Skickad av dosapotek** - Dosapoteket har skickat beställningen
6. **Avvisad** - Dosapoteket har avvisat beställningen, oftast med ett meddelande om orsak
7. **Avbeställd** - En användare har avbeställt beställningen i Pascal

Status *Avvisad* visas med rött med det datum beställningen avvisades och innebär att dosapoteket har avvisat beställningen av någon anledning. Det kan t.ex. vara att varan har utgått, eller att receptet blivit slutexpedierat eller utgången.

Observera att det kan förekomma skillnader i hur dosapoteken hanterar en beställning. För mer information om en specifik beställning ska du kontakta det aktuella dosapoteket.

### 19.1.2 Beställningsmeddelande

Dosapoteken ska alltid skriva ett meddelande när de avvisar en beställning och du ser meddelandet i kolumnen *Meddelande*. Om meddelandet slutar på "...” innebär det att meddelandet är så långt att det inte kan visas i sin helhet utan för att se hela meddelandet expandera raden genom att klicka på den. Du ser då meddelandet i sin helhet.

Den här typen av meddelande är dock helt separat från den vanliga meddelandefunktionen och är endast kopplad till en specifik beställning.

## 19.2 Beställ helförpackning

För att göra en beställning av en helförpackning klickar du på den streckade menyn längst ut till vänster vid läkemedelsnamnet, och väljer *Beställ* i menyn. Alternativt markerar du checkboxen vid läkemedelsnamnet och välj därefter knappen *Beställ*.



Gemensam Testpatient 8  
19000224-9803

Daniella Jats  
Läkare

Information Handbok Inställningar

Läkemedel (5) Handelsvaror (4) Uthämtade läkemedel Beställningar (1) Patientinformation Meddelanden

Ny förskrivning

Stopptid disp: 2020-11-03 14:00.  
Första dosdag: 2020-11-11 (onsdag).  
Akutstopptid: 2020-10-29 14:00.

Markerar ändringar sedan  
2020-09-03.

Dubblett

Graviditet 3

Undvik till äldre

Amning 3

Sök biverkan

Aktuella (5)

Förnya Sätt ut Makulera Beställ

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
<input type="checkbox"/> Omeprazol Sandoz	20 m g	Enterokapsel, hård	08 D oregelbunden	Magsår	2020-10-28	
<input type="checkbox"/> Movicol	vb	Pulver till oral lösning i dospåse	1 dospåse 1-3 gånger dagligen mot förstoppning	Förstoppning	2020-10-16	
<input type="checkbox"/> Sandoz	5 mg	Filmdragerad tablett	08 1 + 20 1	DVT	2020-10-28	
<input type="checkbox"/> Sandoz	5 mg	Tablett	08 1 + 14 1 + 20 1	Smärta	2020-10-21	
<input type="checkbox"/> Sandoz	50 m g	Kapsel, hård	08 1	-	2020-10-16	

Ändra  
Ändra till dospåse  
Förnya  
Sätt ut  
Makulera  
Beställ

Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Utsättnings-/makuleringsorsak	Insättning	Slutdatum
20 m	Enterokapsel.	08	Makulerad: Fel läkemedel	2020-10-28	2020-09-03

Det går att beställa flera helförpackningar på en gång genom att markera checkboxen vid de läkemedel som du önskar beställa och därefter välja knappen *Beställ*.

Aktuella (5)

Förnya Sätt ut Makulera **Beställ**

Läkemedelsnamn	Styrka
<input type="checkbox"/> Omeprazol Sandoz	20 m g
<input checked="" type="checkbox"/> Movicol	vb
<input type="checkbox"/> Elquis	5 mg
<input checked="" type="checkbox"/> Enalapril Sandoz	5 mg
<input checked="" type="checkbox"/> Lynparza	50 m g

Då kommer då in till Beställ-vyn där mer information visas innan du lägger beställningen.



Beställ

Gemensam apotekskommentar och akutbeställning

<b>Brufen</b>	400 mg	Filmdragerad tablett	06 2 + 22 2	Migrän
---------------	--------	----------------------	-------------------	--------

Jag vill beställa  st förpackning(ar) à 30 styck

Senaste expedition från tidigare recept  
2018-03-26 14:37 (30 styck)

Nästa datum för uttag inom förmånen kan inte beräknas

Stoptid beställning Brufen 2018-04-03 16:00 ⓘ

Jag vill beställa Brufen akut.

Eventuellt meddelande till dosproducent

---

<b>Depolan</b>	vb 60 mg	Depottablett	1-3 tabletter vid behov	Smärta
----------------	----------	--------------	-------------------------	--------

⚠ Efter leverans av beställningen kommer receptet vara slutexpedierat

⚠ Denna beställning kan komma att aviseras av dosapoteket på grund av för tidigt uttag inom förmånen.  
Senaste uttag var 2018-03-06 17:17 (200 styck). Nästa uttag inom förmånen kan tidigast ske 2018-04-19.

Jag vill beställa  st förpackning(ar) à 100x1 styck

Senaste expedition på detta recept  
2018-03-06 17:17 (200 styck)

Nästa uttag inom förmånen  
2018-04-19

Stoptid beställning Depolan 2018-04-03 16:00 ⓘ

Jag vill beställa Depolan akut.

Eventuellt meddelande till dosproducent

Beställ Avbryt

<b>Divisun</b>	2000 IE	Tablett	08 D + 12 D + 16 D + 20 D	dvitamin
----------------	---------	---------	---------------------------------------	----------

oregelbunden

⚠ Efter leverans av beställningen kommer receptet vara slutexpedierat

Jag vill beställa  st förpackning(ar) à 90 tablett(er)

Senaste expedition  
Ingen tidigare expedition finns

Stoptid beställning 2020-05-29 14:00 ⓘ

Jag vill beställa

Eventuellt meddelande till dosproducent

Sista tidpunkt för beställning för att få med nästa ordinarie leverans är:  
2020-05-29 14:00.

Notera: leveranstiden beror på avtal med respektive dosapotek.

Beställ Avbryt

Beställningen skickas med nästa ordinarie leverans om den läggs innan *Stoptid beställning* som visas i bilden. Om detta är sista uttaget för receptet får du information om detta. Om det finns en tidigare expedition gjord på det nuvarande receptet visas detta till höger under *Senaste expedition*. Inom parentes visas hur stor mängd som senast expedierades.





Om expeditionen är gjord på en tidigare version av receptet visas detta under *Senaste expedition från tidigare recept*. Det kan t.ex. vara expeditioner gjorda innan en förlängning eller innan en ändring på receptet.

En förskrivning får expedieras på nytt när minst två tredjedelar av den tid har passerat som den tidigare expedierade mängden läkemedel var avsedd att täcka. Förskrivningen kan expedieras tidigare om det finns särskilda skäl till detta enligt Läke-medelsverket.

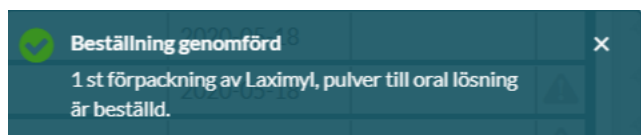
Ibland har E-hälsomyndigheten beräknat ett datum för nästa uttag inom förmånen och om ett sånt finns så visas även det i bilden.

Om stopptiden för ordinarie beställning infaller före datum för nästa uttag inom förmånen visas ett varningsmeddelande. Det säger att dosapoteket kan komma att avvisa beställningen. Observera att detta inte är en spärr utan bara en varning och att dosapoteken i allmänhet tar hänsyn till helgdagar och leveranstid m.m.

Läggs beställningen akut, jämförs innevarande dags datum med datumet för nästa uttag inom förmånen.

Avsluta genom att klicka på *Beställ*.

Då visas en bekräftelseruta om att beställningen är genomförd i nedre högra hörnet.



### 19.2.1 Beställningsmeddelande

Du kan skriva ett meddelande till dosapoteket kopplat till din beställning i fältet *Eventuellt meddelande till dosproducent*. Det kan vara att det går bra med en annan förpackningsstorlek om den valda förpackningsstorleken inte finns, t.ex. 2x50st om 1x100st inte finns. Du behöver inte skriva att den ska skickas akut om du kryssat i akutmarkeringen.

Detta meddelande är helt skiljt från övriga meddelanden och finns bara på denna specifika beställning.

### 19.2.2 Gemensam apotekskommentar och akutbeställning

Om du valt att beställa flera helförpackningar på en gång så finns möjlighet att ange gemensam apotekskommentar och att alla valda läkemedel ska akutbeställas via en bockruta högst upp till vänster *Gemensam apotekskommentar och akutbeställning*.



### 19.3 Akutbeställning av helförpackning

Akutbeställningar av hela förpackningar kan göras om det inte finns möjlighet att hämta ut förpackningen på ett lokalt apotek. En akutbeställning skickas från dosapoteket samma dag förutsatt att varan finns i lager och kommer fram följande vardag. Observera att olika dosapotek kan ha olika leveranstider. Kontakta aktuellt dosapotek för mer information kring en specifik beställning.

Sätt bock för *Jag vill beställa ... akut* om du vill att beställningen ska vara akut.

När beställningen är lagd visas en röd AKUT-stämpel på raden i listan i fliken *Beställningar*.

**AKUT**



## 19.4 Avbeställ helförpackning

Du kan avbeställa ett läkemedel genom att klicka på den streckade menyn till vänster och välja Avbeställ. Vill du avbeställa flera läkemedel gör du det genom att bocka i rutan för de raderna och klicka på knappen *Avbeställ* ovanför listan.

En beställning som har status *Registrerad* och *Mottagen av apotek* kan avbeställas i Pascal.

The screenshot shows the Pascal interface for patient Gemensam Testpatient 9 (ID: 19000221-9814). The 'Beställningar (5)' tab is active, displaying a table of orders. The 'Avbeställ' button is highlighted in a red box. The table contains the following data:

Produkt, styrka och form	Antal frp	Förpackning	Beställningsdatum	Status	Beställd av	Meddelande
<input type="checkbox"/> Fragmin 5000 IE, Injektionsvätska, lösning i förfylld spruta	1 st	Förfylld spruta, 25 st	2020-10-29	Registrerad	Daniella Jats	AKUT
<input type="checkbox"/> At Orifarm Veckotablett ett		Bliстер, 12 tabletter	2020-10-22	Avbeställd	Pia Söder	
<input type="checkbox"/> Nystatin Orifarm 100 000 IE/ml, Oral suspension		Flaska, 100 ml	2020-10-07	Registrerad	Daniella Jats	
<input type="checkbox"/> Fragmin 5000 IE, Injektionsvätska, lösning i förfylld spruta		Förfylld spruta, 25 st	2020-10-07	Avbeställd	Daniella Jats	
<input type="checkbox"/> Primperan 10 mg, Tablett		Bliстер, 100 tabletter	2020-10-02	Registrerad	Pia Söder	

The screenshot shows the Pascal interface for patient Gemensam Testpatient 9 (ID: 19000221-9814). The 'Beställningar (5)' tab is active, displaying a table of orders. The 'Avbeställ' button is highlighted in a red box. The table contains the following data:

Produkt, styrka och form	Antal frp	Förpackning	Beställningsdatum	Status	Beställd av	Meddelande
<input checked="" type="checkbox"/> Fragmin 5000 IE, Injektionsvätska, lösning i förfylld spruta	1 st	Förfylld spruta, 25 st	2020-10-29	Registrerad	Daniella Jats	AKUT
<input checked="" type="checkbox"/> Alendronat Orifarm Veckotablett 70 mg, Tablett		Bliстер, 12 tabletter	2020-10-22	Avbeställd	Pia Söder	
<input checked="" type="checkbox"/> Nystatin Orifarm 100 000 IE/ml, Oral suspension		Flaska, 100 ml	2020-10-07	Registrerad	Daniella Jats	
<input type="checkbox"/> Fragmin 5000 IE, Injektionsvätska, lösning i förfylld spruta		Förfylld spruta, 25 st	2020-10-07	Avbeställd	Daniella Jats	
<input type="checkbox"/> Primperan 10 mg, Tablett		Bliстер, 100 tabletter	2020-10-02	Registrerad	Pia Söder	



## 20. Patientinformation

När du är inne på en patients läkemedelslista hittar du information om patienten som inte har med läkemedel att göra under fliken *Patientinformation*.

Du kommer även in hit genom att klicka på brickan med patientens namn och personnummer högst upp till vänster.

Alla patienter som är dospatienter är markerade med en dossymbol, både i patientöversikten och i läkemedelslistan.

**Gemensam Testpatient 11**  
19210502-9249

Information Handbok Inställningar Daniella Jats Läkare  
Visa mer Logga ut

Läkemedel (8) Handelsvaror (0) Uthämtade läkemedel Beställningar (48) **Patientinformation** Meddelanden

Ny förskrivning Stopp tid disp: 2020-11-03 14:00. Första dosdag: 2020-11-11 (onsdag). Akutstopp tid: 2020-10-29 14:00. Markerar ändringar sedan 2020-09-03. Dubblett 1st Graviditet 3 Interaktion C4 Undvik till äldre 1st Amning ? Sök biverkan

Framtida (3) Förnya Sätt ut Makulera Beställ Intagstider Visningsalternativ

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Paracetamol NET	500 mg	Filmdragerad tablett	08 D + 12 D + 20 D oregelbunden	smärtlindring	2020-11-11	2020-11-16
Lamotrigin Actavis	100 mg	Tablett	08 1 + 20 2	Krampförebyggande	2020-11-11	
Atarax	10 mg	Filmdragerad tablett	08 1 + 12 1 + 16 1 + 20 1	Oro	2020-11-11	

Aktuella (5)

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Warfarin Orion	2,5 mg	Tablett	08 1	-	2020-10-26	
Metoprolol Sandoz	25 mg	Depottablett	08 1 + 20 1	blodtrycksänkande	2020-10-28	
Dolcontin	10 mg	Depottablett	08 1 + 20 1	värk.	2020-10-27	

Om patienten du just nu har öppen finns på din bevakningslista visas texten BEVAKAS bredvid patientnamnet i patientbrickan längst upp till vänster. Om du ställer muspekaren över ser du även varför patienten bevakas.

**Erik Persson**  
19430130-7056 BEVAKAS

Patienten ingår i din bevakningslista genom enskild patientbevakning.

Information Handbok Inställningar Daniella Jats Läkare  
Visa mer Logga ut


Läkemedel (12) Handelsvaror (1) Uthämtade läkemedel Beställningar (10) **Patientinformation** Meddelanden

Ny förskrivning Stopp tid disp: 2020-02-20 13:00. Första dosdag: 2020-03-04 (onsdag). Akutstopp tid: 2020-02-12 14:00. Markerar ändringar sedan 2019-12-17. Dubblett Interaktion C3 Undvik till äldre 1st Sök biverkan

Under fliken patientinformation ser du uppgifter om *expediering* (status för dosdispenseringen), vilket *dosapotek* patienten tillhör, vilken *leveransadress* patienten är kopplad till, *kontaktinformation* och *ordinationansvarig enhet* för patienten. Under rubriken *Expediering* kan du även se längden på patientens



ordinarie leveransintervall. Oftast är det varje eller varannan vecka. Under *hemadress* visas adress och telefonnummer från folkbokföringen och dessa kan således inte ändras i Pascal.

 **Gemensam Testpatient 11** dos  
19210502-9249

Läkemedel (8) Handelsvaror (0) Uthämtade läkemedel Beställningar (48) Patientinformation Meddelanden

Ändra patientinformation och status Avsluta patient

### Expediering

Expediering är aktiv  
Ordinarie leveransintervall är varannan vecka.

### Hemadress

Testgatan 100 12345 Teststaden	Telefonnummer
-----------------------------------	---------------

### Dosapotek

Dosapotek Svensk Dos (Svensk Dos AB)	Telefonnummer 018 - 413 74 20
--------------------------------------	----------------------------------

### Leveransadress (Hemmaboende)

Utbildningsboende ORDBO

### Kontaktinformation

SSK växeln Storgatan 2 16345 Sala	Telefonnummer 0705405742
	Telefonnummer 2 08123456

### Ordinationsansvarig enhet

N/A  
N/A


[Klicka här](#) för att skriva ut kreditansökan och ge till patienten (Svensk Dos AB).  
Observera att kreditansökan inte är ett krav för att patienten skall kunna startas på Dos.

Om du vill ändra på någon uppgift till exempel pausa eller aktivera patientens dosrullar klickar du på *Ändra patientinformation och status*.

Under respektive rubrik kan du ändra olika uppgifter om patienten utom *Leveransadress*.

Gerhard Nyström (19100514-9818)

Status

Expedieringen är...  Kommentar till dosapoteket

Aktiv

Sätt expediering som vilande i framtiden

Leveransadress\* SUSSIS SÄRSKILDA PIKACHU ↓

Kontaktinformation\* ↓

Ordinationsansvarig enhet (ej obligatoriskt) N/A, N/A ↓

Spara och stäng Avbryt



## 20.1 Ändra patientstatus

För att pausa dosrullar ska du ändra patientens status. Du kan pausa dosrullar:

- utan slutdatum
- med slutdatum
- med start- och slutdatum

Lennart Suverän (19100921-9815)

**Status**

Expedieringen är...  
Aktiv  
Aktiv  
Vilande

Kommentar till dosapoteket

Sätt expediering som vilande i framtiden

Leveransadress\* SUSSIS ORDINÄRA PIKACHU

Kontaktinformation\*

Ordningsansvarig enhet (ej obligatoriskt) N/A, N/A

Spara och stäng Avbryt

### 20.1.1 Pausa dosrullar utan ett slutdatum

Vill du pausa dosrullarna anger du *Vilande*, under rubriken Status – *Expedieringen är...* Du kan skriva en kommentar till dosapoteket om du vill, men det är inte obligatoriskt.

Du måste ange orsak (semester, inlagd, flytt eller annan angiven orsak). Klicka på *Spara och stäng*.

Vill du aktivera dosrullarna igen anger du istället *Aktiv*.



Lennart Suverän (19100921-9815)

Status ↑

Expedieringen är... ! Vilande ▼

Kommentar till dosapoteket

Från och med 2020-01-07  Till och med  Orsak ▼

Leveransadress\* SUSSIS ORDINÄRA PIKACHU ↓

Kontaktinformation\* ↓

Orinationsansvarig enhet (ej obligatoriskt) N/A, N/A ↓

Spara och stäng Avbryt

Pausningen gäller alltså endast leverans av dosrullar. Du kan fortfarande göra alla ändringar som du önskar i läkemedelslistan i Pascal och hela förpackningar kan fortfarande expedieras under tiden en patient är vilande.

Att en patient är vilande visas med en gul markering vid patientens namn i läkemedelslistan.



**Gemensam Testpatient 11**  
19210502-9249

Läkemedel (8) Handelsvaror (0) Utnämtrade läkemedel Beställningar (48) Patientinformation Meddelanden

Ändra patientinformation och status Avsluta patient

**Expediering**  
Expediering är vilande med vilandeorsak "Semester"  
Ordinarie leveransintervall är varannan vecka.

**Hemadress**  
Testgatan 100  
12345 Teststaden  
Telefonnummer

**Dosapotek**  
Dosapotek Svensk Dos (Svensk Dos AB)  
Telefonnummer  
018 - 413 74 20

**Leveransadress (Hemmaboende)**  
Utbildningsboende ORDBO

**Kontaktinformation**  
SSK växeln  
Storgatan 2  
16345 Sala  
Telefonnummer  
0705405742  
Telefonnummer 2  
08123456

**Ordinationsansvarig enhet**  
N/A  
N/A

Klicka här för att skriva ut kreditansökan och ge till patienten (Svensk Dos AB).  
Observera att kreditansökan inte är ett krav för att patienten skall kunna startas på Dos.

### 20.1.2 Pausa dosrullar med ett slutdatum

Du kan sätta patientens status som *Vilande* med ett *till och med* datum (start blir alltid från och med dagens datum, som i bilden är 2019-10-22).

Du måste ange orsak (semester, inlagd, flytt eller annan angiven orsak).

Klicka på *Spara och stäng*.





Läkemedel (1) Handelsvaror (0) Uthämtade läkemedel Beställningar (0) Patientinformation

Ändra patientinformation och status Avsluta patient

Mikael Simulerad (19100514-9818)

**Status**

Expedieringen är... Vilande

Kommentar till dosapoteket

Från och med 2019-10-22

Till och med 2020-01-12

Orsak

- Semester
- Inlagd
- Flytt
- Annan orsak (ange)

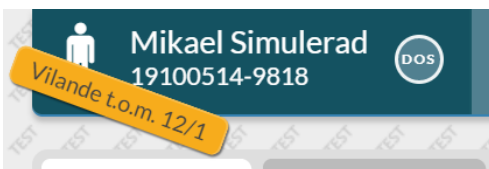
Leveransadress\*

Kontaktinformation\*

Ordningsansvarig enhet (ej obligatoriskt) Specialisten 1, Staden 1

Spara och stäng Avbryt

Vid patientens namn uppe till vänster syns nu en gul etikett med det *till och med* datum du angivit.



När detta datum har passerat försvinner etiketten och patienten är åter Aktiv.

### 20.1.3 Pausa dosrullar med ett startdatum i framtiden

Du kan sätta patientens status som vilande i framtiden med:

- ett *från och med* datum och framåt
- ett *från och med* datum samt ett *till och med* datum

Nedan följer beskrivningen av respektive alternativ.

- Pausa dosrullar med ett *från och med* datum och framåt**

Bocka i *Sätt expediering som vilande i framtiden*.



Läkemedel (12) Handelsvaror (0) Uthämtade läkemedel Beställningar (12) Patientinformation

Ändra patientinformation och status Avsluta patient

Mikael Simulerad (19100514-9818)

Status ↑

Expedieringen är...  
Aktiv

Kommentar till dosapoteket

Sätt expediering som vilande i framtiden

Leveransadress\* SUSSIS SÄRSKILDA PIKACHU ↓

Kontaktinformation\* ↓

Ordinationsansvarig enhet (ej obligatoriskt) N/A, N/A ↓

Spara och stäng Avbryt

Snabbstartsguiden

Här kan du välja ett framtida *från och med* datum när vilandeperioden ska starta.

Du måste ange orsak (semester, inlagd, flytt eller annan angiven orsak).

Klicka på *Spara och stäng*.



Läkemedel (10) Handelsvaror (0) Uthämtade läkemedel Beställningar (12) Patientinformation

Ändra patientinformation och status Avsluta patient

Mikael Simulerad (19100514-9818)

Status

Expedieringen är... Aktiv

Kommentar till dosapoteket

Expediering satt som vilande i framtiden

Från och med 2019-12-20

Till och med

Orsak Semester

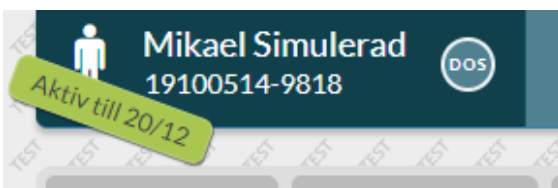
Leveransadress\* SUSSIS SÄRSKILDA PIKACHU

Kontaktinformation\*

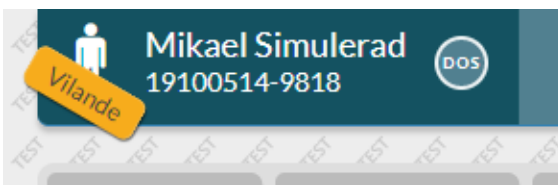
Orinationsansvarig enhet (ej obligatoriskt) N/A, N/A

Spara och stäng Avbryt

En grön etikett syns vid patientens namn uppe till vänster. Etiketten visar att patientens status är aktiv nu men har en inlagd framtida vilandeperiod som i bilden börjar från och med den 20/12.



När datumet infaller får patienten en *Vilande* gul etikett som gäller tills vidare.



**b. Pausa dosrullar med ett från och med samt ett till och med datum**



Här kan du välja ett framtida *från och med* datum samt ett *till och med* datum. Du måste ange orsak (semester, inlagd, flytt eller annan angiven orsak). Klicka på *Spara och stäng*.

Läkemedel (10) Handelsvaror (0) Uthämtade läkemedel Beställningar (12) Patientinformation

Ändra patientinformation och status Avsluta patient

Mikael Simulerad (19100514-9818)

Status

Expedieringen är... Aktiv

Kommentar till dosapoteket

Expediering satt som vilande i framtiden

Från och med 2019-12-20

Till och med 2020-01-12

Orsak Semester

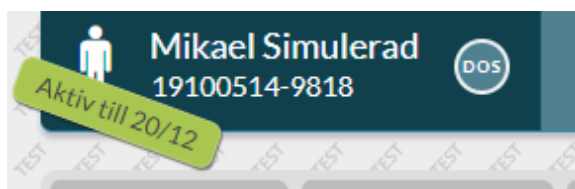
Leveransadress\* SUSSIS SÄRSKILDA PIKACHU

Kontaktinformation\*

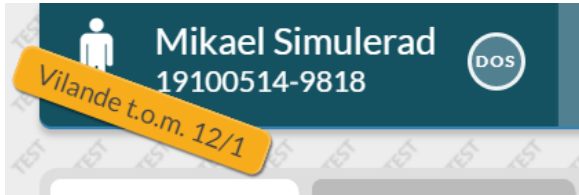
Ordningsansvarig enhet (ej obligatoriskt) N/A, N/A

Spara och stäng Avbryt

En grön etikett syns vid patientens namn uppe till vänster. Etiketten visar att patientens status är aktiv nu men har en inlagd framtida vilandeperiod som i bilden börjar från och med den 20/12.



När datumet infaller får patienten en *Vilande* gul etikett med ett datum. Etiketten visar att patientens status är *Vilande* under en begränsad period (som i bilden sträcker sig till och med 12/1).



När *till och med* datumet passerat försvinner etiketten och patienten är åter *Aktiv*.

## 20.2 Akutaktivering

Vill du aktivera patienten klickar du på *Aktiv*.

Lennart Suverän (19100921-9815)

**Status**

Expedieringen är...  
Vilande  
**Aktiv**  
Vilande

Kommentar till dosapoteket

Från och med  
2020-01-07

Till och med

Orsak  
Inlagd

Leveransadress\* SUSSIS ORDINÄRA PIKACHU

Kontaktinformation\*

Ordnationsansvarig enhet (ej obligatoriskt) Öppenvården2, Staden 2

Spara och stäng Avbryt

Du kan även aktivera en vilande patient akut, dvs få igång patientens dosrullar utan att behöva göra någon förskrivningsändring.

Begäran om akutproduktion

Du håller på att ändra patientens status till aktiv. Behöver patienten akutproduktion av sina dosrullar?

Begär akutproduktion Aktivera endast



Du kommer då att få frågan om patienten behöver en akutproduktion av sina rullar. Du kan välja akutproduktion genom att trycka på *Begär akutproduktion*.

Önskar du inte det väljer du *Aktivera endast*.

Lennart Suverän (19100921-9815)

Status ↑

Expedieringen är... **Aktiv**

Begär akutproduktion av patientens dosrullar

Kommentar till dosapoteket  
Denna patient är aktiverad akut. Vänligen skicka nya rullar omgående.

Sätt expediering som vilande i framtiden

Leveransadress\* SUSSIS ORDINÄRA PIKACHU ↓

Kontaktinformation\* ↓

Ordnationsansvarig enhet (ej obligatoriskt) Öppenvården2, Staden 2 ↓

Spara och stäng Avbryt

Väljer du att akutproduktion av rullarna ska göras skapas ett automatiserat meddelande till dosapoteket om detta. Du har även möjlighet att själv lägga till information i meddelandet och har möjlighet att ångra dig genom att bocka ur rutan ”*Begär akutproduktion*”.



## 20.3 Leveransadress

Den enda uppgift du inte kan ändra i Pascal är leveransadress/dosmottagarid/utlämningsställe/dosintervall. Du kan se vilken den nuvarande leveransadressen är, men ska patienten flytta måste du kontakta dosapoteket. Det är möjligt att använda meddelandefunktionen i Pascal. Observera att varje dosapotek kan ha en egen rutin för hur en flytt ska anmälas.

Anledningen till att dosapoteket måste hantera detta är att det kan uppstå glapp eller överlapp i patientens medicinering i samband med flytten. Det är bara dosapoteket som har information om det blivande boendets produktionsuppgifter såsom nästa första dosdag. Du kontaktar därför aktuellt dosapotek som hanterar flytten och skickar ut eventuella glappdoser.

Observera att även en ändring av dosperiod från t.ex. 7 dagar till 14 dagar rent tekniskt innebär en flytt som endast dosapoteket hanterar.

Leveransadress\* SUSSIS ORDINÄRA PIKACHU ↑

SUSSIS ORDINÄRA PIKACHU

**i** Leveransadress kan inte ändras via Pascal.  
För att ändra leveransadress behöver du kontakta din dosleverantör.

Kontaktinformation\* ↓

Ordinationsansvarig enhet (ej obligatoriskt) Öppenvården2, Staden 2 ↓

Spara och stäng Avbryt

## 20.4 Kontaktinformation

Här anges uppgifter om vem dosapoteket kan kontakta om de har frågor gällande patienten. Det kan vara en sjuksköterska eller en anhörig som är insatt i patientens medicinering. Skriv gärna om det är en son, förälder o.s.v. Om patienten är hemmaboende kan även patientens uppgifter anges här.

För att ändra kontaktuppgifter skriver du bara in de nya uppgifterna och klickar på *Spara och stäng*.



Gemensam Testpatient 11 (19210502-9249)

Status

Leveransadress\* Utbildningsboende ORDBO

Kontaktinformation\*

Namn/roll* (t ex närstående/ssk-expedition)	Adress*
SSK växel	Storgatan 2
Postnummer*	Ort*
16345	Sala
Telefonnummer*	Telefonnummer 2
0705405742	08123456

Ordinationsansvarig enhet (ej obligatoriskt) N/A, N/A

Spara och stäng Avbryt

## 20.5 Ordinationsansvarig enhet

Ordinationsansvarig enhet är något som dosapoteket lägger upp i ett register hos E-hälsomyndigheten och det innebär att du bara får upp de ordinationsansvariga enheterna som det dosapoteket som har den leveransadress du valt i steget innan har lagt upp. Det är bara dosapoteket som kan styra hur de är namngivna.

För ordinationsansvarig enhet söker du upp den nya enheten, väljer den och trycker på *Spara och stäng*.

Ordinationsansvarig enhet är inte en obligatorisk uppgift.

Lennart Suverän (19100921-9815)

Status

Leveransadress\* SUSSIS ORDINÄRA PIKACHU

Kontaktinformation\*

Ordinationsansvarig enhet (ej obligatoriskt) Öppenvården2, Staden 2

Namn	Enhet
	<input checked="" type="radio"/> Öppenvården2, Staden 2
Ort	

Sök


Spara och stäng Avbryt





## 20.6 Avsluta patient

Om en patient inte ska vara dospatient längre av någon anledning klickar du på *Avsluta patient*.

 **Gemensam Testpatient 11** (BOS)  
19210502-9249

Läkemedel (8) Handelsvaror (0) Uthämtade läkemedel Beställningar (48) Patientinformation Meddelanden

Ändra patientinformation och status Avsluta patient

**Expediering**  
Expediering är aktiv  
Ordinarie leveransintervall är varannan vecka.

**Hemadress**  
Testgatan 100  
12345 Teststaden Telefonnummer

**Dosapotek**  
Dosapotek Svensk Dos (Svensk Dos AB) Telefonnummer  
018 - 413 74 20

**Leveransadress (Hemmaboende)**  
Utbildningsboende ORDBO

**Kontaktinformation**  
SSK växel Telefonnummer  
Storgatan 2 0705405742  
16345 Sala Telefonnummer 2  
08123456

**Ordinationsansvarig enhet**  
N/A  
N/A

Klicka här för att skriva ut kreditansökan och ge till patienten (Svensk Dos AB).  
Observera att kreditansökan inte är ett krav för att patienten skall kunna startas på Dos.

Dialogen *Avsluta dosexpediering* öppnas där valen *Avregistrera dospatient* och *Markera som avliden* visas.

Om patienten inte ska vara dospatient längre väljer du *Avregistrera dospatient*. Endast läkare, med personlig- eller gruppförskrivarkod, kan avregistrera en dospatient eftersom patientens samtliga recept då sätts ut vilket kräver full förskrivningsrätt.

Övriga användarkategorier har bara alternativet att markera en patient som avliden.

Om patienten är avliden klickar du på *Markera som avliden*.

Oavsett om en patient är avliden eller inte längre ska vara dospatient, ska avregistreringen alltid ske i Pascal. Det räcker inte att skriva ett meddelande till dosapoteket. Observera att patienter med skyddad identitet hanteras annorlunda, se avsnittet [Dospatienter med skyddad identitet](#).



## 20.7 Avregistrera avliden patient

En patient markeras som avliden via *Avsluta patient* --> *Markera som avliden*. I dialogen som då öppnas kan du skriva ut patientens läkemedelslista via utskriftssymbolen och välja att patienten ska markeras som avliden genom att trycka på *Avsluta dosexpediering*.

När du markerar en patient som avliden tar du inte bort den från Pascal utan det sker automatiskt först när dödsbevis kommit in till Skatteverket.

Du får bekräfta att du verkligen vill lägga just denna patient som avliden genom att klicka på den röda knappen *Avregistrera dospatient*.



### 20.7.1 Patient markerad som avliden

Du kan se i läkemedelslistan att en patient är markerad som avliden genom etiketten *Avliden* vid patientens namn i övre vänstra hörnet.

Du tar alltså inte bort patienten från systemet och ser fortfarande patientens hela läkemedelslista men kan inte göra något med den.

The screenshot shows the Pascal patient interface for 'Gemensam Testpatient 11' (ID: 19210502-9249). The patient is marked as deceased ('Avliden'). The interface displays a list of medications, including Paracetamol NET, Lamotrigin Actavis, Atarax, Warfarin Orion, and Metoprolol Sandoz. The 'Avliden' label is visible next to the patient's name in the top left corner.

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Paracetamol NET	500 mg	Filmragerad tablett	08 D + 12 D + 20 D oregelbunden	smärtlindring	2020-11-11	2020-11-16
Lamotrigin Actavis	100 mg	Tablett	08 1 + 20 2	Krampförebyggande	2020-11-11	
Atarax	10 mg	Filmragerad tablett	08 1 + 12 1 + 16 1 + 20 1	Oro	2020-11-11	

Läkemedelsnamn	Styrka	Läkemedelsform	Dosering	Ändamål	Insättning	Utsättning
Warfarin Orion	2,5 mg	Tablett	08 1	-	2020-10-26	
Metoprolol Sandoz	25 mg	Depottablett	08 1 + 20 1	blodtryckssänkande	2020-10-28	

När dödsbeviset inkommit till Skatteverket går det inte längre att öppna patienten i Pascal

The screenshot shows an error message in Pascal: 'Ett fel har inträffat' (An error has occurred). The message states: 'Patienten är avliden. Efter införandet av Nationell läkemedelslista (NLL) så går patienter som är markerade som avlidna i folkbokföringen inte längre att öppna i Pascal.' (The patient is deceased. After the introduction of the National Drug List (NLL), patients who are marked as deceased in the population register can no longer be opened in Pascal.) There is a 'Stäng' (Close) button at the bottom right.

### 20.7.2 Återuppta dosexpediting

Om du markerat fel patient som avliden kan du enkelt återaktivera patienten genom att klicka på knappen *Återuppta dosexpediting* under fliken *Patientinformation*.



**Gemensam Testpatient 11**  
19210502-9249 dos

**Avliden**

Läkemedel (8) Handelsvaror (0) Uthämtade läkemedel Beställningar (48) Patientinformation Meddelanden

Ändra patientinformation och status **Återuppta dosexpediering**

### Expediering

Expediering är avslutad  
Ordinarie leveransintervall är varannan vecka.

### Hemadress

Testgatan 100  
12345 Teststaden **Telefonnummer**

### Dosapotek

Dosapotek Svensk Dos (Svensk Dos AB) **Telefonnummer**  
018 - 413 74 20

### Leveransadress (Hemmaboende)

Utbildningsboende ORDBO

### Kontaktinformation

SSK växeln  
Storgatan 2  
16345 Sala **Telefonnummer**  
0705405742  
**Telefonnummer 2**  
08123456

### Ordinationsansvarig enhet

N/A  
N/A

Klicka här för att skriva ut kreditansökan och ge till patienten (Svensk Dos AB).  
Observera att kreditansökan inte är ett krav för att patienten skall kunna startas på Dos.

Du kommer då in till denna vy där du klickar du på knappen *Återuppta expediering*.

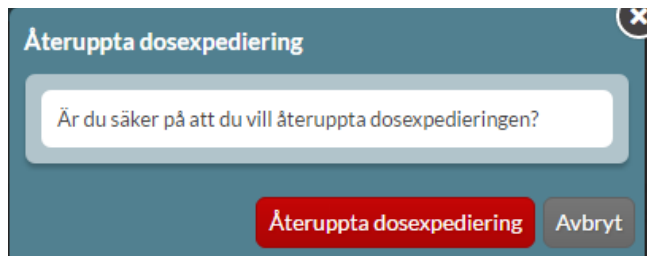
Gerhard Nyström (19100514-9818) **Återuppta dosexpediering**

**Återuppta dosexpediering**  
Ta bort status Avliden och återuppta dosexpediering. **Återuppta expediering**

**Avregistrera dospatient**  
Avsluta dosexpediering, sätt ut alla recept och ta bort dosunderlag. **Avregistrera dospatient**

**Information:** Enbart läkare kan avregistrera patient som inte längre ska vara dospatient.

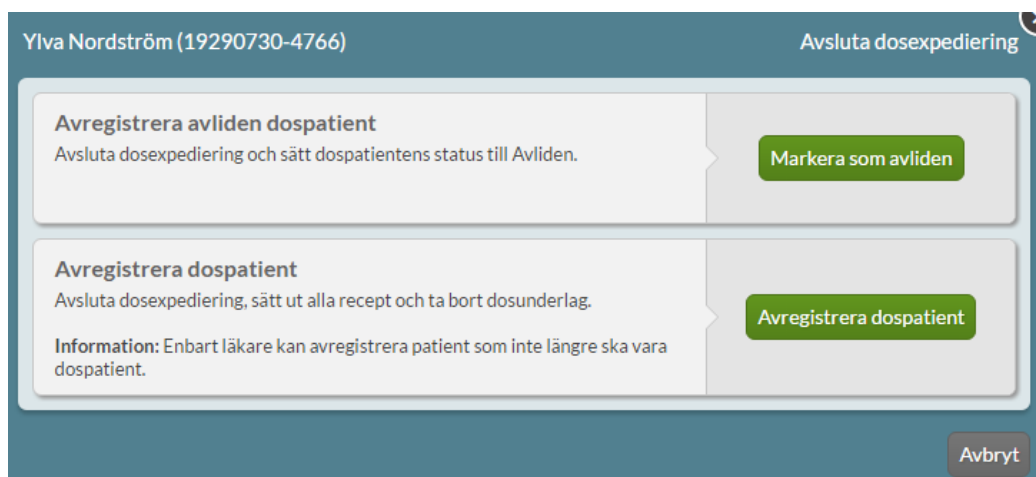
**Avbryt**



Du får även här bekräfta att du vill återuppta dosexpedieringen för den valda patienten. När du gjort detta är patienten åter aktiv och inga recept har försvunnit. Du behöver inte meddela dosapoteket på något sätt om det inte gått lång tid mellan att patienten markerades som avliden och att dosexpedieringen återupptogs. Om det har gått en längre tid finns det en risk att en stopptid har passerat vilket medför att dosapoteket kan behöva skicka ut en ny dosrulle akut.

## 20.8 Avregistrera dospatient

Om patienten inte är avliden men ändå inte ska fortsätta vara dospatient väljer du den nedre knappen *Avregistrera dospatient*. I dialogen förklaras att detta medför att patientens **samtliga** recept, både i dospåsar och helförpackningar, sätts ut. Det är enbart läkare, oavsett förskrivarkod, som kan avregistrera en dospatient eftersom det krävs full förskrivningsrätt för att sätta ut patientens alla recept.



Om patienten har ett fortsatt behov av läkemedel efter att ha blivit avregistrerad som dospatient kan det vara bra att skriva ut patientens läkemedelslista som den ser ut när patienten avslutas för att ha som underlag för nya förskrivningar. Det kan du göra genom att klicka på *Skriv ut*.



Ylva Nordström (19290730-4766) Avsluta dosexpeditering

Skriv ut patientens läkemedelslista och avregistrera dospatienten

Avstå från utskrift

Skriv ut Avregistrera dospatient Avbryt

Du kan dock välja att avstå från utskriften genom att bocka i rutan *Avstå från utskrift*.

Ylva Nordström (19290730-4766) Avsluta dosexpeditering

Skriv ut patientens läkemedelslista och avregistrera dospatienten

Avstå från utskrift

Skriv ut Avregistrera dospatient Avbryt

När du gjort något av dessa val blir knappen *Avregistrera dospatient* tillgänglig och du kan gå vidare genom att klicka på den.

Avregistrera dospatient

Är du säker på att du vill avregistrera dospatienten?

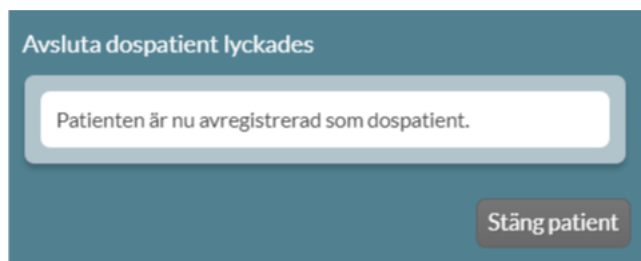
Detta innebär att, efter avregistrering, har patienten inte några recept kvar.  
Eventuella behov av nya läkemedel kräver nya recept.

Du kan förskriva nya recept till patienten i ditt journalsystem omedelbart efter avregistrering

Avregistrera dospatient Avbryt

Du får då bekräfta att du verkligen vill avregistrera just den här patienten. Kontrollera gärna patientuppgifterna en sista gång eftersom när du klickat på den röda knappen kommer patientens samtliga recept att ha försvunnit. **Detta kan du inte ångra!**

När dospatienten har avregistrerats korrekt och alla recept är utsatta visas en bekräftelse-dialog. Avsluta sessionen genom att trycka på *Stäng patient*.



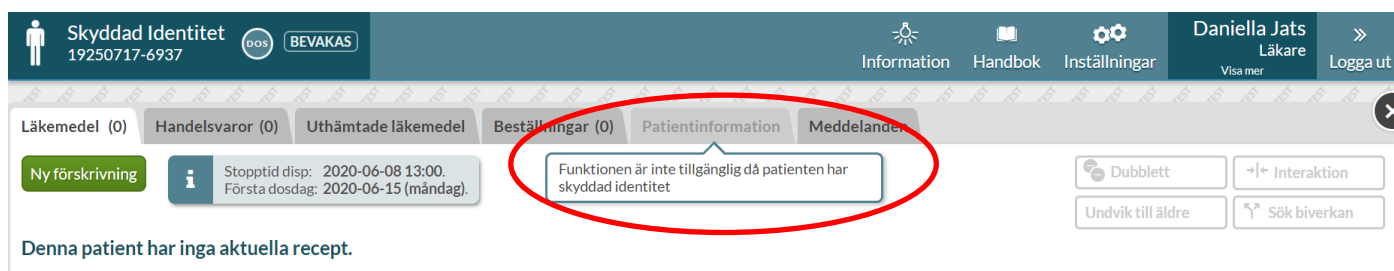
Observera att för att patienten ska kunna hämta ut läkemedel måste nu nya e-recept förskrivas. Du kan förskriva nya e-recept i ditt journalsystem direkt **efter** att du har avregistrerat patienten i Pascal och behöver inte vänta på att t.ex. dosapoteket ska göra något mer. Patientens samtliga förskrivare bör kontaktas för utfärdande av nya recept så att patienten inte står utan läkemedel.

Tänk även på att informera patienten om vad hen ska göra med den dosrullen som hen redan har hemma.

## 20.9 Hantera dospatient med skyddad identitet

För en dospatient som har skyddad identitet är inte fliken *Patientinformation* tillgänglig. Detta beror på att det i Pascal, efter registrering, inte visas några personuppgifter om dospatienter med skyddad identitet utöver personnumret.

Detta innebär att aktuellt dosapotek ska kontaktas om patientstatus, kontaktinformation, leveransadress eller ordinationsansvarig enhet ska ändras samt om patienten ska avslutas.



Observera att om du loggar in som administratör kommer du inte kunna öppna en dospatient som har skyddad identitet. En administratör kan inte heller förbereda en dospatient som har skyddad identitet.



## 21. Meddelanden

I Pascal är det möjligt att skicka enklare meddelanden till dosapoteket angående en specifik patient. Det kan t.ex. röra en fråga kring en specifik leverans eller ett förtydligande kring en dosering.

Meddelanden för en specifik patient finns under fliken *Meddelanden*.

Om det finns olästa meddelanden markeras antalet olästa meddelanden i parentes efter *Meddelanden* i fliken.

### 21.1 Meddelanden för en patient

När du är inne på en patient kan du se de meddelanden som gäller den enskilda patienten oavsett vem som skickat det. Du ser dem uppdelade på *Inkorg* och *Skickat*.

Från	Datum	Ämne	Meddelande	Svara
Canella1	2018-03-13 13:48	Nytt meddelande...	Från apoteket.	Svara
Canella1	2018-03-13 13:47	Meddelande 1	Hejsan!	Svara Markera som oläst

Skickat av Canella1, den 13e mars 2018 13:47:42  
Hejsan!

Skickat av Gunnar Perez, den 13e mars 2018 13:43:53  
Test av olista

Ett meddelande är markerat som oläst med en kuvertsymbol så länge ingen har läst meddelandet.

Om du läser ett meddelande och inser att någon annan användare borde läsa det, kan du sätta det till oläst genom att klicka på *Markera som oläst*. Det kommer då att visas som oläst för alla andra användare fram till att nästa person läser meddelandet.

Det är också härifrån som du initierar nya meddelanden till dosapoteket genom att klicka på den gröna knappen *Nytt meddelande*. Du kan alltså inte skicka meddelanden utan att det är knutet till en specifik patient och du kan inte skicka meddelanden till andra användare utan bara direkt till dosapoteket.

Meddelandet skickas alltid till det dosapotek som den aktuella patienten är knuten till och påverkas alltså **inte** av ditt förvalda dosapotek.





Nytt meddelande

Till: Dosapotek Svensk Dos

Ärende

Meddelande

Skicka Avbryt



## 22. Inställningar

Högst upp på startsidan har du *Inställningar* och den ligger kvar även om du byter bild eller scollar så att du alltid kommer åt den.

Här har du möjlighet att ställa in systemet så som du själv vill ha det.

The screenshot shows the Pascal web application interface. At the top, there is a navigation bar with the 'Inställningar' (Settings) icon circled in red. Below the navigation bar, there are several tabs: 'Bevakade recept (5)', 'Bevakade händelser (115)', 'Olästa meddelanden (0)', and 'Pågående beställningar (0)'. A search bar is present with the placeholder text 'Skriv personnummer eller namn'. Below the search bar is a list of patients with columns for 'Namn', 'Personnummer', and 'Senast visad'. The right side of the interface shows a list of outgoing prescriptions with columns for 'Namn', 'Personnummer', 'Läkemedel', and 'Giltig t.o.m.'. A warning message is displayed at the top right: '4 patient(er) ingår inte i bevakningslistan p.g.a. att den vårdenhet du är inloggad med saknar vårdrelation med patienten/patienterna. Visa mer >>'. The user's name 'Daniella Jats Läkare' and a 'Logga ut' button are visible in the top right corner.

Alla inställningar du gör här gäller dig som användare och slår igenom varje gång du loggar in.

Du kan även göra vissa inställningar från en patients läkemedelslista som då bara gäller för den enskilda patienten.

### 22.1 Beslutsstöd

Under *Inställningar* finns fem flikar där du hittar inställningar för olika delar av Pascal, den första heter *Beslutsstöd*. Där kan du ställa in om du vill att graviditets- och/eller amningsvarningen ska visas för alla kvinnor oavsett ålder. Varningarna är automatiskt aktiverade för kvinnor mellan 13 och 55 år.

För patienter som inte är dospatienter kan du här ställa in hur långt tillbaka du vill att beslutsstöden ska kontrollera läkemedelsuttagen. Som mest är det 15 månader tillbaka.



## 22.2 Bevakning

I fliken *Bevakning* kan du ställa in de inställningar som påverkar bevakningsfunktionen i Pascal.

Högst upp i *Visningsalternativ i läkemedelslista och bevakningslista* kan du ställa in hur långt innan du vill få en varning när ett recept går ut via *Visa varningar...veckor innan receptets giltighetstid tar slut*.

Minimum är 3 veckor och max 12 veckor. Anledningen till att du kan ställa in tre veckor som kortast är att du inte kan använda [förnya-funktionen](#) om stopptiden har passerat för den period som sista giltighetsdatumet ligger i.

Denna inställning gäller för både bevakningslistan för giltigheter och när flaggan i läkemedelslistan för en patient visas.

Du kan ställa in hur långt tillbaka du vill att ändringar ska markeras under *Visa bevakade händelser/markera ändringar för recept*. Denna inställning gäller både Å-markeringen i en patients läkemedelslista och listan över bevakade händelser. Bevakade händelser kan slås av helt genom att ange *Inga bevakningar/Inga markeringar* och som längst åtta veckor bakåt i tiden.

De patienter och/eller boenden du har bevakning på visas i listan. Du kan själv bestämma hur du vill att din bevakningslista ska fyllas på. Antingen via en fråga, att Pascal automatiskt lägger till vissa patienter och



leveransadresser som öppnas i Pascal eller att det aldrig läggs till något. Du kan dock alltid lägga till och ta bort både patienter och hela boenden manuellt oavsett vilket val du gör här.

Gör du inget val kommer Pascal att fråga genom ett val högst upp i patientbilden.

The screenshot shows a web interface titled "Hantering av patienter och leveransadresser". It features a dropdown menu with the following options: "Fråga, men endast när jag gjort en förskrivningsändring", "Aldrig", "Fråga för alla patienter jag öppnar", "Fråga, men endast när jag gjort en förskrivningsändring" (highlighted), "Lägg till alla patienter som jag öppnar", "Lägg till leveransadress för patienter som jag öppnar", and "Lägg till patient när jag gjort en förskrivningsändring". To the right of the dropdown is a button labeled "Lägg till leveransadress".

Här kan du också lägga till eller ta bort enstaka patienter eller hela boenden/leveransadresser.

Vill du lägga till en leveransadress klickar du på knappen *Lägg till leveransadress* och söker på namn eller ort.

För att lägga till en patient klickar du på knappen *Lägg till patient* och söker på personnumret. Om du vill ta bort något klickar du på krysset i högerkanten på raden.

Du kan filtrera/söka fram en patient i listan i fältet *Hitta redan bevakad patient* under *Mina bevakade patienter*. Det räcker med att skriva in del av namnet eller del av personnumret i sökrutan.

Sökningen för att lägga till sker, på samma sätt som i övriga delar av Pascal, genom namn och/eller ort för leveransadresser respektive personnummer för patienter.

Patienter med status avliden eller avslutad filtreras automatiskt bort från listan under *Inställningar*. Skulle en patient felaktigt ha markerats som avliden och återupptas kommer den automatiskt tillbaka in på listan för samtliga användare som bevakar just den patienten.



### Mina bevakade leveransadresser

Lägg till leveransadress

Namn	Adress	
SUSSIS 2016-SÄBO - ANNAT LAGER	Särskilda Lagergatan 2, SÄRSKILDA STADEN, 11112	X
SUSSIS NYA ORDBO - ANNAT LAGER		X

### Mina bevakade patienter

Lägg till patient

Hitta redan bevakad patient; filtrera på personnummer eller namn

Namn	Personnummer	
Ej uppdaterad Produktionsinformation	19540527-2260	X
Iris Davidsson	19300220-9082	X
Mikael Simulerad	19100516-9816	X
Mikael Simulerad	19610929-7850	X
NMT-Testpatient_4 Jenkins	19100825-9804	X
Per Almqvist	10270222-7170	X

ⓘ Patienter med status avliden eller avslutad filtreras automatiskt bort.

Spara & stäng Avbryt

### Sök dosmottagare att lägga till i bevakningslistan

Sök dosmottagare att lägga till i bevakningslistan via namn eller ort.

Dosmottagarens namn

Dosmottagarens ort

Sök dosmottagare

ⓘ Ange minst 3 tecken i något sökfält

Lägg till Avbryt



Sök patient att lägga till i bevakningslistan

Sök patient att lägga till i bevakningslistan via personnummer.

*Skriv personnummer*

📌 Ange ett giltigt personnummer för att söka

Lägg till Avbryt

## 22.3 Förskrivning

I fliken *Förskrivning* kan du ange om du vill att dina recept automatiskt ska ha en begränsad giltighetstid på 3 månader.

Det visas en gul informationsruta om boxen för *Förinställ 3 månaders giltighetstid på nya recept* är iverkad.

Detta för att uppmärksamma förskrivaren om att det har gjorts ett aktivt val som kommer att gälla för alla nya förskrivningar och ändringar som görs i Pascal så länge boxen är iverkad.

Användarinställningar

Beslutsstöd Bevakning **Förskrivning** Kolumner & sortering Övrigt

Förskrivning

Förinställ 3 månaders giltighetstid på nya recept

⚠️ Du har angett att samtliga förskrivningar och ändringar som görs är giltiga i 3 månader.

Du kan också ange att Pascal vid förskrivning ska föreslå förpackning och antal uttag för stående hela förpackningar om det går att beräkna hur stor åtgången kommer att vara. Du väljer den inställningen genom att bocka i *Pascal föreslår helförpackning och antalet uttag för helförpackningsrecept*.

Användarinställningar

Beslutsstöd Bevakning **Förskrivning** Kolumner & sortering Övrigt

Förskrivning

Förinställ 3 månaders giltighetstid på nya recept

Pascal föreslår förpackning och antalet uttag för helförpackningsrecept

Spara & stäng Avbryt



## 22.4 Kolumner och sortering

Under fliken *Kolumner & sortering* kan du ställa in vilken sorteringsordning du får patienternas läkemedelslista i. Du bockar i ditt val under *Standardsortering*. Denna inställning gäller alltid för dig som användare men kan ändras när du är inne på en patient.

Här kan du också ställa in vilka valbara kolumner du vill ha varje gång du går in på en patient.

Bocka för en kolumn under *Valbara kolumner* för att få den med i listan och välj vilken ordning du vill ha dem i med hjälp av pilarna. Vill du ta bort en kolumn bockar du bara ur rutan.

Du kan också ändra detta för enskilda patienter inifrån patientens läkemedelslista.

## 22.5 Övrigt

Under fliken *Övrigt* och *Visa historiska recept...månader bakåt* ställer du in hur långt tillbaka du vill se historiska recept i läkemedelslistan. Som mest 26 månader bakåt i tiden. Detta beror på att ett recept enligt receptregisterlagen får visas upp till 15 månader efter att det gått ut och ett recept som mest är giltigt ett år. Efter 27 månader har det dock blivit för länge och därför är inställningen i Pascal 26 månader.

Här kan du också ställa in vilket ditt förvalda dosapotek ska vara. Valet påverkar **endast** vilket dosapotek som du får upp lagda helförpacknings-beställningar och meddelanden mot på första sidan.



Användare med flera arbetsplatser och roller kan här ange en förvald arbetsplats eller roll. Det gör du genom att först välja din förvalda arbetsplats och/eller roll med hjälp av pilar och sedan bocka i rutan *Använd förvald arbetsplats* och/eller *Använd förvald roll*.

Här ställer du även in om du vill använda Pascal med sällananvändarläge. Sällananvändarläge kan närsomhelst aktiveras eller inaktiveras. Läget aktiveras genom att bocka i rutan *Aktivera sällananvändarläge*. [För mer information se kapitlet Sällananvändarläge.](#)





## 22.6 Grundinställningar

Följande grundinställningar finns i Pascal. De ställs in på användarnivå men kan ändras på varje enskild patient och gäller då bara för den patienten och det enskilda tillfället. Söker du upp en annan patient emellan är grundinställningarna sedan tillbaka.

Funktion	Grundinställning	Möjlig inställning	Kommentar
<b>Beslutsstöd</b>			
Graviditetsvarning	Inaktiverad		Om den inte bockas i gäller den endast för kvinnor mellan 13-55 år.
Amningsvarning	Inaktiverad		Om den inte bockas i gäller den endast för kvinnor mellan 13-55 år.
Uthämtade läkemedel, visa beslutsstöd i antal månader bakåt	3 månader	1-15 månader	Beslutsstödet gäller enbart för icke-dospatienter.
<b>Bevakning</b>			
Visa varningar när receptets giltighetstid tar slut	12 veckor framåt	3-12 veckor	Styr både bevakningslistan och flaggmarkeringen inne på patienten.
Visa bevakade händelser/ Markera ändringar för förskrivningar	Inga bevakningar / Inga markeringar		Styr både bevakningslistan och Ä-markeringen inne på patienten.
Hantering av patienter och leveransadresser	För läkare: Fråga, men endast när jag gjort en förskrivningsändring  För övrig legitimerad personal: Fråga för alla patienter jag öppnar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aldrig</li> <li>• Fråga alla patienter jag öppnar</li> <li>• Fråga, men endast då jag har gjort en förskrivningsändring</li> <li>• Lägg till alla patienter jag öppnar</li> <li>• Lägg till leveransadress för patienter jag öppnar</li> <li>• Lägg till patienter när jag gjort en förskrivningsändring</li> </ul>	
Mina bevakade leveransadresser		Lägg till eller ta bort leveransadresser	
Mina bevakade patienter		Lägg till eller ta bort patienter	
<b>Förskrivning</b>			



Förinställd 3 månader giltighetstid för nya recept	Inaktiverad		
Pascal föreslår förpackning och antal uttag för helförpackningar	Inaktiverad		
<b>Kolumner och sortering</b>			
Standardsortering i läkemedelslistan	ATC-område	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alfabetisk</li> <li>• Insättningsdatum</li> <li>• Utsättningsdatum</li> <li>• ATC-område</li> <li>• Läkemedelsform</li> <li>• Förskrivningstyp</li> <li>• Giltig t.o.m.</li> <li>• Senaste uttag</li> <li>• Senast förändrad</li> </ul>	ATC är andrahandsortering om annat förstahandsval gjorts
Valbara kolumner i läkemedelslistan	Inga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Förpackningsstorlek</li> <li>• Förskrivande enhet</li> <li>• Giltig t.o.m.</li> <li>• Senaste uttag</li> <li>• Uttag kvar</li> <li>• Expeditionsintervall</li> </ul>	
<b>Övrigt</b>			
Visa historiska förskrivningar	3 månader bakåt	1-26 månader	
Förvalt dosapotek	Väljer dosapotek utifrån användarens region och kommun	Samtliga befintliga dosapotek	



## 23. Bevakningsfunktionen

Bevakningsfunktionen är till hjälp för sjukvårdspersonalen att hantera sina patienters läkemedel. Detta innebär inte någon ändring av ansvaret utan är endast en hjälp i det dagliga arbetet. Bevakningsfunktionen inkluderar inte recept på handelsvaror.

Bevakningsfunktionen består av flikarna *Bevakade recept* och *Bevakade händelser*.

The screenshot shows the Pascal web application interface. At the top, there is a navigation bar with 'Pascal' on the left and user information 'Daniella Jats Läkare' on the right. Below the navigation bar, there are several tabs: 'Bevakade recept (5)', 'Bevakade händelser (115)', 'Olösta meddelanden (0)', and 'Pågående beställningar (0)'. The 'Bevakade recept (5)' tab is selected and highlighted with a red circle. Below the tabs, there is a search bar for patients and a list of patients. The patient list has columns for 'Namn', 'Personnummer', and 'Senast visad'. Below the patient list, there is a table of prescriptions with columns for 'Namn', 'Personnummer', 'Läkemedel', and 'Giltig t.o.m.'. The table shows three prescriptions for different patients, including Dolcontin, Tegretol, and Liothyronin.

När du som läkare kommer in på startsidan i Pascal ser du direkt till höger fliken *Bevakade recept* och en lista över de patienter som har recept som går ut inom tre månader, eller den tid du har ställt in under *Inställningar*.

Sjuksköterskor kan också se denna lista men har istället fliken *Bevakade händelser* öppen som första flik när de loggar in.

Du kan lägga till eller dra ifrån patienter som du själv önskar i *Inställningar*. [Läs mer i kapitlet Inställningar.](#)

### 23.1 Bevakade recept

Under fliken *Bevakade recept* visas varje patient med det recept som tidigast blir ogiltigt. Ute till höger kan du via pilen expandera patientens rad för att se vilka övriga recept som går ut inom den inställda söktiden.

Genom att klicka på personnumret kan du gå rakt in på den patientens läkemedelslista och därifrån utföra lämpliga åtgärder.

Om ett recept förnyas, sätts ut eller blir slutexpedierat försvinner det från listan.

Kugghjulsymbolen under *Bevakade recept* och *Bevakade händelser* fungerar som en genväg till *Inställningar*.



Om du klickar på knappen *Visa alla bevakade recept* kommer du in till en expanderad vy där du ser mer information om raderna.

The screenshot shows the Pascal web application interface. At the top, there is a navigation bar with the name 'Pascal' and user information for 'Daniella Jats Läkare'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Bevakade recept (5)', 'Bevakade händelser (115)', 'Olästa meddelanden (0)', and 'Pågående beställningar (0)'. A search bar is present with the placeholder text 'Skriv personnummer eller namn'. Below the search bar, there is a list of patients with columns for 'Namn', 'Personnummer', and 'Senast visad'. To the right, there is a table of outgoing prescriptions with columns for 'Namn', 'Personnummer', 'Läkemedel', and 'Giltig t.o.m.'. A warning message is displayed above the table: '4 patient(er) ingår inte i bevakningslistan p.g.a. att den vårdenhet du är inloggad med saknar vårdrelation med patienten/patienterna. Visa mer >>'. The table shows three rows of prescriptions for 'Gemensam Testpatient' with various medications like Dolcontin, Tegretol, and Liothyronin.

### 23.1.1 Utgående recept

Under fliken *Utgående* visas recept som håller på att gå ut.

This screenshot shows a detailed view of outgoing prescriptions. The 'Visa alla bevakade recept' button is circled in red. The table below shows prescriptions for 'Gerhard Nyström' with columns for 'Namn', 'Personnummer', 'Läkemedel', and 'Giltig t.o.m.'. The medications listed are Morfin Meda, Cilaxoral, Extempore, Citalopram Sandoz, Loratadin ratiopharm, and Dermovat. A note indicates 'Döjl resterande 5 st (2 st är dispenserade)'.

I den expanderade vyn *Visa alla bevakade recept - Utgående* kan du se mer detaljer om varje rad för patienten. Bland annat ser du om receptet är dispenserat genom en DISP-symbol längst ut till vänster.

Via länken *Visa patient* kommer du in till patientens läkemedelslista och kan göra de ändringar du önskar.

Du ser också varför just denna patient finns med i urvalet via informationen ovanför listan *Visas på grund av* ....

Ibland kan det hända att du högst upp ser en informationsruta om att det finns patienter i ditt urval som inte kan visas. Detta beror på att den vårdenhet du just då är inloggad med inte har en vårdrelation med de patienterna. [Läs mer i avsnitt 22.3 Vårdrelation saknas.](#)



Bevakade recept i Visar utgående recept t.o.m. 2020-12-03 och slutexpedierade/utgångna recept 3 veckor bakåt i tiden

**A** 4 patient(er) ingår inte i bevakningslistan p.g.a. att den vårdenhet du är inloggad med saknar vårdrelation med patienten/patienterna. [Visa mer >>](#)

Utgående recept | Utgångna recept | Slutexpedierade recept

Expandera alla | Minimera alla

Gemensam Testpatient 7 (19000220-9807) ↑

**Visa patient** **i** Visas på grund av enskild patientbevakning

Läkemedel	Styrka	Form	Dosering	Ändamål	Giltig t.o.m.
<b>DISP</b> Tegretol	200 mg	Tablett	08 1 + 20 1	EP	2020-11-18
Movicol		Pulver till oral lösning i dospåse	08 1	tarmreglering	2020-11-18

Gemensam Testpatient 11 (19210502-9249) ↓  
1 utgående recept.

Gemensam Testpatient 9 (19000221-9814) ↓  
1 utgående recept.

Patienter utan utgående recept ↓  
7 patient(er)

Stäng

### 23.1.2 Utgångna recept

Under fliken *Utgångna* ser du de recept som blivit ogiltiga de senaste tre veckorna. Sista giltighetsdatumet visas i rött under *Giltig t.o.m.*.

Pascal Daniella Jats  
Läkare  
Visa mer Logga ut

Information | Handbok | Inställningar

Bevakade recept (6) | Bevakade händelser (115) | Olösta meddelanden (0) | Pågående beställningar (0)

**Visa alla bevakade recept** i Visar utgående recept t.o.m. 2020-12-03 och utgångna/slutexpedierade recept 3 veckor bakåt i tiden

**A** 4 patient(er) ingår inte i bevakningslistan p.g.a. att den vårdenhet du är inloggad med saknar vårdrelation med patienten/patienterna. [Visa mer >>](#)

Utgående (4) | **Utgångna (1)** | Slutexpedierade (1)

Namn	Personnummer	Läkemedel	Giltig t.o.m.
Gemensam Testpatient 11	19210502-9249	Levemir (FlexPen)	2020-10-18

Patienter  
Hämta patient via personnummer eller sök bland tidigare öppnade patienter.

Skriv personnummer eller namn

Namn	Personnummer	Senast visad
Gemensam Testpatient 1	19000222-9805	Idag
Gemensam Testpatient 2	19000228-9825	Idag
Gemensam Testpatient 3	19000227-9818	Idag
Gemensam Testpatient 4	19000226-9801	Idag
Gemensam Testpatient 5	19000219-9818	Idag
Gemensam Testpatient 6	19000225-9810	Idag

Om du klickar på knappen *Visa alla bevakade recept* kommer du in till en expanderad vy där du ser mer information om raderna.



Bevakade recept Visar utgående recept t.o.m. 2020-12-03 och slutexpedierade/utgångna recept 3 veckor bakåt i tiden

4 patient(er) ingår inte i bevakningslistan p.g.a. att den vårdenhet du är inloggad med saknar vårdrelation med patienten/patienterna. [Visa mer >>](#)

Utgående recept | **Utgångna recept** | Slutexpedierade recept

Expandera alla | Minimera alla

Gemensam Testpatient 11 (19210502-9249) ↑

**Visa patient** Visas på grund av enskild patientbevakning

Läkemedel	Styrka	Form	Dosering	Ändamål	Giltig t.o.m.
Levemir (FlexPen)	100 E/ml	Injektionsvätska, lösning i förfylld injektionspenna	Enligt separat behandlingsschema,	långverkande basalinulin.	2020-10-18

Patienter utan utgångna recept  
9 patient(er) ↓

Stäng

I den expanderade vyn kan du se mer detaljer om varje läkemedelsrad.

Via länken *Visa patient* kommer du in till patientens läkemedelslista och kan göra de ändringar du önskar.

Du ser varför just denna patient finns med i urvalet via informationen ovanför listan *Visas på grund av....*

Även här kan du högst upp ibland se ett meddelande om att det finns patienter i ditt urval som inte kan visas. Detta beror alltså på att den vårdenhet du just då är inloggad med inte har en vårdrelation med de patienterna.

### 23.1.3 Slutexpedierade recept

Under fliken *Slutexpedierade* ser du de recept som blivit slutexpedierade de senaste tre veckorna. Datum för slutexpedieringen visas i rött. De slutexpedierade recepten visas även bland bevakade händelser.



**Patienter**  
Hämta patient via personnummer eller sök bland tidigare öppnade patienter.

Skriv personnummer eller namn

Namn	Personnummer	Senast visad
Gemensam Testpatient 1	19000222-9805	Idag
Gemensam Testpatient 2	19000228-9825	Idag
Gemensam Testpatient 3	19000227-9818	Idag
Gemensam Testpatient 4	19000226-9801	Idag
Gemensam Testpatient 5	19000219-9818	Idag
Gemensam Testpatient 6	19000225-9810	Idag
Gemensam Testpatient 7	19000220-9807	Idag
Gemensam Testpatient 8	19000224-9803	Idag

Bevakade recept (6) | Bevakade händelser (115) | Olästa meddelanden (0) | Pågående beställningar (0)

Visa alla bevakade recept

4 patient(er) ingår inte i bevakningslistan p.g.a. att den vårdenhet du är inloggad med saknar vårdrelation med patienten/patienterna. Visa mer >>

Utgående (4) | Utgångna (1) | Slutexpedierade (1)

Namn	Personnummer	Läkemedel	Slutexpedierad
Gemensam Testpatient 9	19000221-9814	Fragmin	2020-10-29

Om du klickar på knappen *Visa alla bevakade recept* kommer du in till en expanderad vy där du ser mer information om raderna.

Bevakade recept

Visar utgående recept t.o.m. 2020-12-03 och slutexpedierade/utgångna recept 3 veckor bakåt i tiden

4 patient(er) ingår inte i bevakningslistan p.g.a. att den vårdenhet du är inloggad med saknar vårdrelation med patienten/patienterna. Visa mer >>

Utgående recept | Utgångna recept | Slutexpedierade recept

Expandera alla | Minimera alla

Gemensam Testpatient 9 (19000221-9814)

Visa patient

Visas på grund av enskild patientbevakning

Läkemedel	Styrka	Form	Dosering	Ändamål	Slutexpedierad
Fragmin	5000 IE	Injektionsvätska, lösning i förfylld spruta	20 1	mot blodpropp	2020-10-29

Patienter utan slutexpedierade recept  
9 patient(er)

Stäng

I den expanderade vyn kan du se mer detaljer om varje rad.

Via länken *Visa patient* kommer du in till patientens läkemedelslista och kan göra de ändringar du önskar.

Du ser varför just denna patient finns med i urvalet via informationen ovanför listan *Visas på grund av....*

Även här kan du högst upp ibland se ett meddelande om att det finns patienter i ditt urval som inte kan visas. Detta beror alltså på att den vårdenhet du just då är inloggad med inte har en vårdrelation med de patienterna.



## 23.2 Bevakade händelser

Som inloggad sjuksköterska ser du direkt fliken *Bevakade händelser* och en lista över de patienter som har fått läkemedelsändringar sedan ett visst datum. Detta förutsatt att du har aktiverat funktionen genom att ange hur långt tillbaka sökningarna ska ske under *Inställningar*.

Även läkare kan se denna flik men har *Bevakade recept* öppnad när de loggar in.

Du kan lägga till eller ta bort både enskilda patienter och hela leveransadresser under *Inställningar*.

**Pascal** Information Handbok Inställningar Daniella Jats Läkare Visa mer Logga ut

Bevakade recept (6) Bevakade händelser (115) Olästa meddelanden (0) Pågående beställningar (0)

Visa alla bevakade händelser Visningsalternativ

Visar händelser sedan 2020-09-03

4 patient(er) ingår inte i bevakningslistan p.g.a. att den vårdenhet du är inloggad med saknar vårdrelation med patienten/patienterna. Visa mer >>

Namn	Personnummer	Läkemedel	Registreringsdatum	Händelsedatum	Händelse
Gemensam Testpatient 7	19000220-9807	Tegretol	2020-10-29	2020-10-29	Framtida ändring Visa resterande 16 st (8 st är dispenserade)
Gemensam Testpatient 11	19210502-9249	Dolcontin	2020-10-29	2020-10-29	Ändring Visa resterande 25 st (15 st är dispenserade)
Gemensam Testpatient 9	19000221-9814	Fragmin	2020-10-29	2020-10-29	Slutexpedierad Visa resterande 40 st (26 st är dispenserade)
Petra Berg	20010421-2386	Dolcontin	2020-10-21	2020-10-21	Utsättning Visa resterande 8 st (2 st är dispenserade)
Skyddad Identitet	19100514-9818	Karbamid Evolan	2020-10-05	2020-10-05	Insättning Visa resterande 20 st (8 st är dispenserade)
JPKfetU imyXUNaqOK TBeneUVKnA voPejl	19100619-9812	Morfin Alternova	2020-10-01	2020-10-07	Insättning

Varje patient visas med de recept som senast fick en ändring och med pilen till höger kan du expandera patientens rad via *Visa resterande...st* för att se vilka övriga recept som fått förändringar.

*Registreringsdatum* anger vilket datum händelsen/ändringen registrerades i Pascal.

*Händelsedatum* anger vilket datum händelsen/ändringen träder i kraft för patienten. Registreringsdatum och händelsedatum kan i vissa fall skilja sig åt.

Vilken typ av händelse det är anges i kolumnen *Händelse*.

Genom att klicka på personnumret kan du gå rakt in på den patienten för att utföra lämpliga åtgärder.

Om du klickar på knappen *Visa alla bevakade händelser* kommer du in till en expanderad vy där du ser mer information om raderna.





Bevakade händelser Visar händelser sedan 2020-09-03

4 patient(er) ingår inte i bevakningslistan p.g.a. att den vårdnhet du är inloggad med saknar vårdrelation med patienten/patienterna. [Visa mer >>](#)

Expandera alla   Minimera alla   Visningsalternativ ▾

Gemensam Testpatient 7 (19000220-9807) ↑

**Visa patient** Visas på grund av enskild patientbevakning

Läkemedel	Styrka	Form	Dosering	Ändamål	Registreringsdatum	Händelse-datum	Händelse
Movicol		Pulver till oral lösning i dospåse	08 1	tarmreglering	2020-10-29	2020-10-29	Ändring
<b>DISP</b> Tegretol	200 mg	Tablett	08 1 + 20 1	EP	2020-10-29	2020-10-29	Framtida ändring
Trikafta	100mg/50mg /75mg	Tablett	08 1 + 20 1	sdf	2020-10-28	2020-10-28	Utsättning
Quetiapine Teva	300 mg	Depottablett	08 1 + 20 1	stabiliserande	2020-10-27	2020-10-27	Insättning
Oxascand	5 mg	Tablett	1 tablett vid behov. Högst 3 tabletter per dygn	mot oro	2020-10-02	2020-10-02	Ändring
<b>DISP</b> Enalapril Sandoz	5 mg	Tablett	08 1	mot högt blodtryck	2020-09-29	2020-10-13	Återinsättning
<b>DISP</b> Enalapril Sandoz	5 mg	Tablett	08 1	blodtryckssänkande	2020-09-28	2020-09-28	Utsättning

I den expanderade vyn kan du se mer detaljer om varje rad för patienten. Via länken *Visa patient* kommer du in till patientens läkemedelslista och kan göra de ändringar du önskar.

I fliken *Bevakade händelser* kan du filtrera på de händelser du vill se under *Visningsalternativ*. Det är förvalt att du ser alla händelser. Du kan även välja att bara se ändringar på dosdispenserade recept genom att bocka i *Visa bara dispenserade förskrivningar*.

Pascal Daniella Jats  
Läkare  
Visa mer   Logga ut

Information   Handbok   Inställningar

Bevakade recept (6)   **Bevakade händelser (115)**   Olästa meddelanden (0)   Pågående beställningar (0)

Visa alla bevakade händelser   Visningsalternativ ▾   Visar händelser sedan 2020-09-03

4 patient(er) ingår inte i bevakningslistan. [Visa mer >>](#)

**Visade händelser (Visa inga)**

- Slutexpedierad
- Makulering
- Utgången
- Framtida utsättning
- Utsättning
- Återinsättning
- Framtida ändring
- Ändring
- Framtida insättning
- Insättning
- Förnyelse

Visa bara dispenserade förskrivningar

Namn	Personnummer	Händelse	Datum	Händelse
Gemensam Testpatient 7	19000220-9807	Insättning	2020-10-01	2020-10-07
JPKfetU imyXUNaqOK TBeneUVKna voPejl	19100619-9812	<b>DISP</b> Morfin Alternova	2020-10-01	2020-10-07

Patienter  
Hämta patient via personnummer eller sök bland tidigare öppnade patienter.

Skriv personnummer eller namn

Namn	Personnummer	Senast visad	Stat
Gemensam Testpatient 1	19000222-9805	Idag	005
Gemensam Testpatient 2	19000228-9825	Idag	005
Gemensam Testpatient 3	19000227-9818	Idag	005
Gemensam Testpatient 4	19000226-9801	Idag	005
Gemensam Testpatient 5	19000219-9818	Idag	005
Gemensam Testpatient 6	19000225-9810	Idag	005
Gemensam Testpatient 7	19000220-9807	Idag	005
Gemensam Testpatient 8	19000224-9803	Idag	005
Gemensam Testpatient 9	19000221-9814	Idag	005
Gemensam Testpatient 10	19000223-9812	Idag	005



## 23.3 Vårdrelation saknas

En vårdrelation knyts alltid till arbetsplatsen. Saknas det en vårdrelation mellan den arbetsplats du är inloggad i Pascal med, och en eller flera patienter som du bevakar visas en gul informationsruta. Informationsrutan visas högst upp i bevakningsflikarna *Bevakade recept* och *Bevakade händelser*. Genom att trycka på *Visa mer* får du mer utförlig information.

The screenshot shows a navigation bar with four tabs: "Bevakade recept (5)", "Bevakade händelser (115)", "Olästa meddelanden (0)", and "Pågående beställningar (0)". Below the tabs is a search bar with the text "Visa alla bevakade recept" and a gear icon. To the right of the search bar is an information icon and the text "Visar utgående recept t.o.m. 2020-12-03 och utgångna/slutexpedierade recept 3 veckor bakåt i tiden". Below this is a yellow warning banner with a triangle icon and the text: "4 patient(er) ingår inte i bevakningslistan p.g.a. att den vårdenhet du är inloggad med saknar vårdrelation med patienten/patienterna. [Visa mer >>](#)".

The screenshot shows a detailed yellow warning banner with a triangle icon and the text: "4 patient(er) ingår inte i bevakningslistan p.g.a. att den vårdenhet du är inloggad med saknar vårdrelation med patienten/patienterna. [Visa mindre <<](#)". Below this is a list of two items: "Patienter du bevakar genom enskild patientbevakning men där vårdrelation saknas" with the example "Gemensam Testpatient 10 (19000223-9812)", and "Patienter du bevakar genom leveransadress men där vårdrelation saknas" with the example "3 patienter tillhörandes leveransadressen Sussis 2015-mottagare."

Om patienten bevakas via enskild bevakning visas namn och personnummer. Tryck på personnumret om du vill skapa en vårdrelation mellan arbetsplatsen du är inloggad med och patienten.

Om patienten bevakas via leveransadress visas antal patienter per leveransadress.

[Läs mer om vårdrelation i avsnitt 4.3 Vårdrelation.](#)



## 24. Meddelanden och beställningar på startsidan

Flikarna *Olästa meddelanden* och *Pågående beställningar* på startsidan är en hjälp för sjukvårdspersonalen att hantera sina patienters läkemedel. Detta innebär inte någon ändring av ansvaret utan är endast en hjälp i det dagliga arbetet.

Pascal

Information Handbok Inställningar Gunnar Perez Läkare Visa mer Logga ut

Bevakade recept (25) Bevakade händelser (198) **Olästa meddelanden (2)** Pågående beställningar (25)

Visa alla meddelanden Visar olästa meddelanden 3 månader bakåt i tiden mot Dosapotek Svensk Dos

Person-nummer	Namn	Ämne	Från	Datum
20051027-2396	Orvar Björk	Nytt testmeddelande att svara på	Canellas dosapotek sdtest2	2018-08-09 <a href="#">Svara</a>
20051027-2396	Orvar Björk	Önskar ett svar på detta meddelande	Canellas dosapotek sdtest2	2018-08-09 <a href="#">Svara</a>

### 24.1 Olästa meddelanden

I fliken *Olästa meddelanden* kan du läsa de svar du fått på meddelanden som du har skickat som ännu inte har lästs, oavsett vilken patient meddelandet gäller.

Antal olästa meddelanden anges i flikhuvudet inom parentes.

Pascal

Information Handbok Inställningar Gunnar Perez Läkare Visa mer Logga ut

Bevakade recept (25) Bevakade händelser (198) **Olästa meddelanden (2)** Pågående beställningar (25)

Visa alla meddelanden Visar olästa meddelanden 3 månader bakåt i tiden mot Dosapotek Svensk Dos

Person-nummer	Namn	Ämne	Från	Datum
20051027-2396	Orvar Björk	Nytt testmeddelande att svara på	Canellas dosapotek sdtest2	2018-08-09 <a href="#">Svara</a>
20051027-2396	Orvar Björk	Önskar ett svar på detta meddelande	Canellas dosapotek sdtest2	2018-08-09 <a href="#">Svara</a>

Genom att klicka på knappen *Visa alla meddelanden* kommer du in till en expanderad vy där du ser alla dina meddelanden även de som är lästa och skickade.



Meddelanden för Cantest7 Telefonnumret till Canella/Apoteket är 018 - 413 74 20

Personnummer	Namn	Ämne	Från	Datum
19900603-2396	Märten Lövgren	Beställning på Alvedon	Canella1	2016-12-20

Observera att här visas meddelanden till och från ett specifikt dosapotek. Har du patienter som har leverans från olika dosapotek bör du därför byta dosapotek i menyn via pilen till höger för att säkerställa att det inte inkommit meddelanden från det/de andra dosapoteket/en.

Vilket dosapotek du vill ha som förinställt väljer du själv under *Inställningar*.

## 24.2 Pågående beställningar

I fliken *Pågående beställningar* ser du alla pågående helförpacknings-beställningar som du själv har lagt, oavsett vilken patient du lagt den på, gentemot ditt förvalda dosapotek. De allra flesta användare har bara patienter som är kopplade till ett dosapotek och har det som sitt förvalda dosapotek under *Inställningar*.

Här visas beställningar med status *Registrerad*, *Mottagen*, *Bearbetas* eller *Avvisad*.

Du ser om beställningen är lagd akut genom akutsymbolen till vänster på raden.

Status *Avvisad* visas med rött med det datum beställningen avvisades och innebär att dosapoteket har avvisat beställningen.

I kolumnen meddelande visas anledningen till avvisningen som dosapoteket angett och du kan klicka på raden för att se hela meddelandet om det inte syns direkt, vilket visas med att meddelandet slutar med tre punkter.

Det går också att avbeställa genom att trycka på *Avbeställ* till höger på raden.

Bevakade recept (0) | Bevakade händelser (52) | Olästa meddelanden (0) | Pågående beställningar (5)

Visa alla beställningar | Visar beställningar med status Registrerad, Mottagen, Bearbetas eller Avvisad gjorda av användaren 3 månader bakåt i tiden mot Dosapotek test10.

Personnummer	Namn	Produkt, styrka och form	Antal frp	Förpackning	Beställnings datum	Status	Meddelande
19940206-2393		Triobe® Tablett	1 st	Burk, 100 tabletter	2020-05-19	Registrerad	Avbeställ
AKUT 19940206-2393		NovoRapid FlexPen 100 E/ml, injektionsvätska, lösn...	1 st	Förfylld injektionspen...	2020-05-19	Registrerad	Avbeställ
19940206-2393		Laxido Apelsin Pulver till oral lösning	1 st	Dospåse, 100 st	2020-05-19	Registrerad	Avbeställ
19940206-2393		Sobril 10 mg, Tablett	1 st	Bliester, 100 tabletter	2020-05-15	Avvisad 2020-05-19	
19940206-2393		Triobe® Tablett	1 st	Burk, 100 tabletter	2020-05-15	Bearbetas av dosapotek	

### 24.2.1 Mina beställningar

Via knappen *Visa alla beställningar* kommer du in i fliken *Mina beställningar* där även beställningar med status *Avbeställd* och *Expedierad* syns. Även här är det bara dina egna beställningar som visas.



Du kan sortera listan på de kolumner som har pilar i rubriken.

Personnummer	Namn	Produkt, styrka och form	Antal frp	Förpackning	Beställnings datum	Status	Meddelande
19430130-7056	Erik Persson	Oxascand 5 mg, Tablett	1 st	Blister, 50 x 1 tablet...	2020-02-09	Avbeställd	
19430130-7056	Erik Persson	Nitrolingual 0,4 mg/dos, Sublingualspray	1 st	Sprayflaska, ca 200 doser	2020-02-09	Registrerad	Avbeställ
<b>AKUT</b> 19430130-7056	Erik Persson	Dentan 0,2 %, Munsköjväska	1 st	Flaska, 1000 ml	2020-02-09	Registrerad	Avbeställ

Ovanför listan till vänster finns en ruta *Visa expedierade beställningar* där du kan välja att exkludera beställningar med status *Expedierad* genom att bocka ur boxen.

Du kan också begränsa urvalet genom att ställa in från vilket datum du vill att sökningen ska göras via kalenderfunktionen ovanför listan *Visa beställningar från och med*.

Längst upp går det att ställa in mot vilket dosapotek som beställningar ska visas via pilen till höger. Vilket dosapotek du vill ha som förinställt väljer du själv under *Inställningar*.

## 24.2.2 Beställningar via leveransadress

Vill du se alla beställningar som finns för en specifik leveransadress klickar du på fliken *Beställningar via leveransadress*.

Namn:   
Ort:   
Sök:

Tidigare sökningar: [Sökningar]

Ingen leveransadress är vald, välj leveransadress bland tidigare sökningar eller sök efter leveransadress genom att ange namn och/eller ort.

Du söker fram en leveransadress på vanligt sätt via Namn och/eller Ort och klickar på *Sök*.



Pascal sparar din sökhistorik för att underlätta för dig att hitta de leveransadresser du tidigare sökt upp. Dessa hittar du under *Tidigare sökningar* som visar dina fem senaste och dina fem vanligaste sökningar.

När du sökt fram en leveransadress och tryckt på *Visa beställningar* kan du se alla beställningar som finns för den leveransadressen mot ett dosapotek oavsett vem som skapat beställningen. Här visas alltså även beställningar som dosapoteket har skapat. Innehållet i listan är likadant som i den första fliken och du kan sortera och begränsa urvalet på samma sätt.

Du kan byta leveransadress via knappen *Byt leveransadress*.

A screenshot of the Inera web application interface. At the top, it shows "Beställningar för" followed by a dropdown menu containing "Dosapotek test10" and a phone number "018 - 413 74 20". Below this are two tabs: "Mina beställningar" and "Beställningar via leveransadress", with the second tab selected. A green banner below the tabs displays "Visar beställningar för leveransadress: Sussis Särskilda DB2 (Stockholm)" and a button labeled "Byt leveransadress".

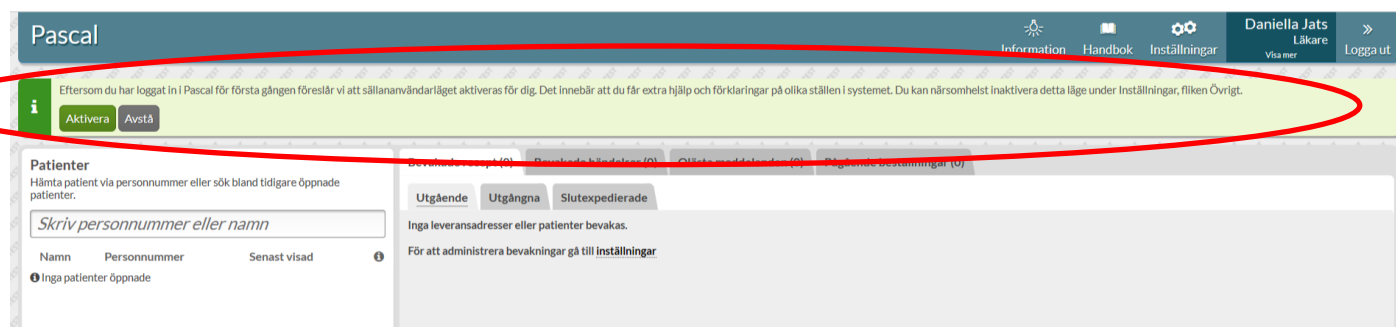


## 25. Sällananvändarläge

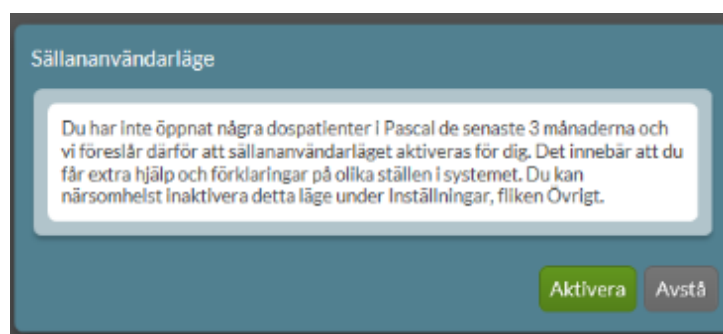
För de användare som inte arbetar ofta i Pascal, finns det möjlighet att få extra stöd och hjälp via texter i olika delar av systemet. Läget kan närsomhelst aktiveras eller inaktiveras under *Inställningar*.

För de användare som är helt nya eller inte öppnat en dospatient i Pascal på mer än tre månader föreslår systemet att sällananvändarläget aktiveras. Användaren får ta ställning till frågan och välja bland två alternativ: *Aktivera* eller *Avstå* sällananvändarläget.

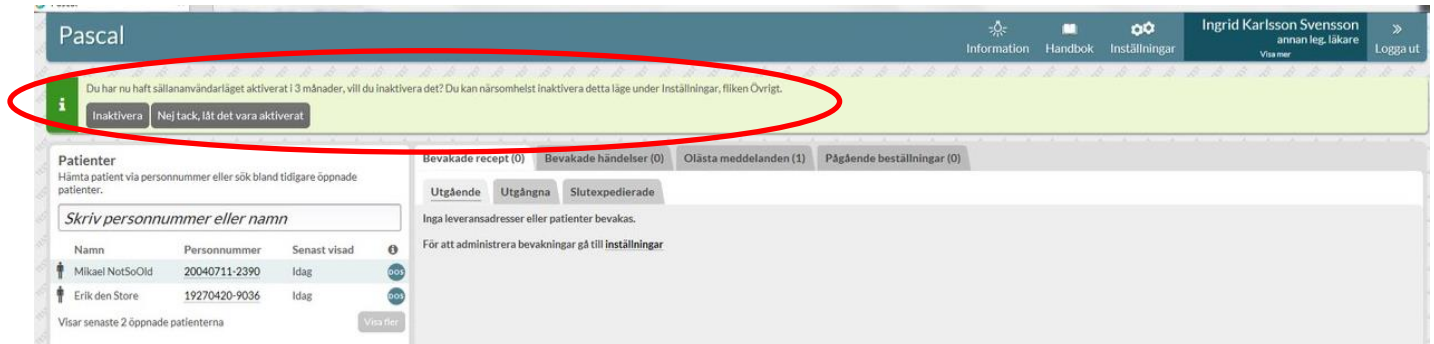
För en helt ny användare visas följande information på första sidan. Informationsrutan försvinner när du har tagit ställning.



För en användare som inte öppnat dospatient på mer än tre månader visas följande dialog.



Har du haft sällananvändarläget aktiverat i tre månader, får du en informationstext samt en fråga i grönt högst upp på startsidan. Frågan handlar om inaktivering eller fortsatt användning av sällananvändarläget. Väljer du inget av alternativen *Inaktivera* och *Nej tack, låt det vara aktiverat* fortsätter sällananvändarläget att vara aktiverat.



Observera att detta inte kommer att påverka de användare som öppnar dospatienter oftare än var 3:e månad. Läget kan dock alltid aktiveras eller inaktiveras under *Inställningar - Övrigt*.

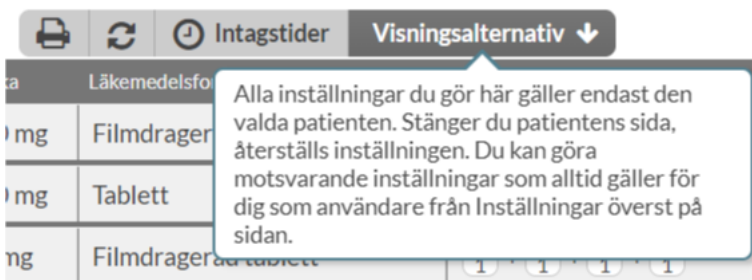
Exempel på extra stöd i systemet kan vara i form av tooltips, alltså när du sätter muspekaren över en knapp eller i form av en fast informationstext.

Nedan följer några exempel på extra stöd i sällananvändarläget.

### Tooltip för knappen Inställningar



### Tooltip för Visningsalternativ inne i patientens Läkemedelslista







## Fast text vid förskrivning av helförpackning

Ny förskrivning för Gemensam Testpatient 11 (19210502-9249)

Dospåse **Helförpackning**  Sök även bland icke-godkända läkemedel

Sök läkemedel; namn, styrka, form eller ATC Valt läkemedel: Alvedon och 10 likvärdiga, 500 mg, filmdragerad tablett

Ändamål

Dosering och behandlingsinformation

Expediering

Välj förpackning; filtrera på typ/storlek

Pascal föreslår uttag & fp/uttag

Förmån Antal uttag Antal fp/uttag  Begränsad giltighetstid

2021-10-28 Visa fler val

Kommentar

Läkemedel som är förskrivna som helförpackningar måste antingen beställas via Pascal eller hämtas ut på ett lokalt apotek. Det räcker inte att bara förskriva det som man gör med dispenserade recept.

Läkemedlet kan beställas efter att det förskrivits, för detta används alternativet **Beställ** under den streckade menyn längst ut i vänsterkanten på raden, alternativt kryssrutan vid läkemedelsnamnet och därefter knappen **Beställ** ovanför listan.

Skapa & stäng Skapa & förskriv igen Avbryt

## Fast text vid beställning av helförpackning

Beställ

Alvedon 500 mg Brustablett 08 + 20 1 1 förnya med intervall

Jag vill beställa 2 st förpackning(ar) à 3x30 styck Senaste expedition Ingen tidigare expedition finns

Stoptid beställning Alvedon

Jag vill beställa Alvedon akut.

Eventuellt meddelande till dosproducent

Beställning av helförpackning via Pascal gör att leveransen automatiskt kommer till patientens leveransadress (apotek/apoteksombud/boende) med nästa ordinarie leverans av dospåsar eller snarast om den beställs akut.

Även patienten, eller någon med fullmakt, kan hämta ut helförpackningar på ett apotek/apoteksombud på samma sätt som ett e-recept hämtas ut (detta gäller både för patienter som bor hemma och på boende).

Beställ Avbryt



## 26. Källförteckning Pascal

Nedan redovisas källorna till informationen i Pascal.

Register/Beslutsstöd	Källa
Interaktioner	Janusmed (Region Stockholms kunskaps- och beslutsstöd) interaktioner via Sil (Svenska informationstjänster för läkemedel)
Graviditet	Janusmed (Region Stockholms kunskaps- och beslutsstöd) fosterpåverkan via Sil (Svenska informationstjänster för läkemedel)
Amning	Janusmed (Region Stockholms kunskaps- och beslutsstöd) amning via Sil (Svenska informationstjänster för läkemedel)
Biverkningar	Sil (Svenska informationstjänster för läkemedel) och SIDI (Swedish Institute for Drug Informatics)
Läkemedel	Sil (Svenska informationstjänster för läkemedel)
Förmånsinformation	TLV (Tandvårds- och läkemedelsförmånsverket)
Landstingssubventionerade handelsvaror	Inera AB
Preparat som bör undvikas av äldre om inte särskilda skäl föreligger	Sil (Svenska informationstjänster för läkemedel)
Läkemedel som är under utökad bevakning	Sil (Svenska informationstjänster för läkemedel)
Uthämtade läkemedel	E-hälsomyndigheten
Dubblottvarning	ATC-kodsregistret via Sil (Svenska informationstjänster för läkemedel)
DHPC (Direct Healthcare Professional Communication)	Läkemedelsverket via Sil (Svenska informationstjänster för läkemedel)
Synonymkällan	Sil (Svenska informationstjänster för läkemedel)



Källorna redovisas även längst ned i Pascal om du trycker på *Om Pascal*.

Pascal

Information Handbok Inställningar Martin Easy AT-läkare Logga ut

Eftersom du har loggat in i Pascal för första gången föreslår vi att sällananvändarläget aktiveras för dig. Det innebär att du får extra hjälp och förklaringar på olika ställen i systemet. Du kan närsomhelst inaktivera detta läge under Inställningar, fliken Övrigt.

Aktivera Avstå

Patienter

Hämta patient via personnummer eller sök bland tidigare öppnade patienter.

Skriv personnummer eller namn

Namn	Personnummer	Senast visad
Inga patienter öppnade		

Bevakade recept (0) Bevakade händelser (0) Olästa meddelanden (0) Pågående beställningar (0)

Utgående Utgångna Slutexpedierade

Inga leveransadresser eller patienter bevakas.

För att administrera bevakningar gå till [inställningar](#)

© Inera Om Pascal Support Snabbstartsguide Debug



## 27. Systemöversikt Pascal

Bilden nedan ger en översikt över vilka tjänster som Pascal använder.

Störningar i dessa tjänster kan orsaka störningar i Pascal.

