



# Mappningsbeskrivning

Nationell patientöversikt (NPÖ) 4.3

## Innehåll

<b>1. Inledning</b>	<b>5</b>
<b>2. Tjänstekontrakt</b>	<b>6</b>
<b>3. Loggning per informationstyp</b>	<b>8</b>
<b>4. Sök patient</b>	<b>10</b>
<b>5. Samtycke</b>	<b>11</b>
<b>6. Start sida</b>	<b>13</b>
<b>7. Journalöversikt</b>	<b>14</b>
7.1 Generellt om moduler	17
7.2 Anteckningar	18
7.3 Diagnoser	31
7.4 Funktionstillstånd & ADL	39
7.5 Läkemedel	49
7.6 Provsvar	68
7.7 Remisser	104
7.8 Tillväxt	125
7.9 Uppmärksamhetsinformation	132
7.10 Vaccinationer	150
7.11 Vårdkontakter	160
7.12 Vårdplaner	170

<b>8. Uthämtade läkemedel.....</b>	<b>177</b>
8.1 Listvy – Uthämtade läkemedel (uppgifter från E-hälsomyndigheten).....	178
8.2 Detaljvy – Läkemedelsförteckningen .....	180

**Dokumenthistorik**

Version	Datum	Ändring och orsak	Ansvarig
AA	2022-09-21	Ny version enbart för NPÖ Uppdaterat mappning för Uppmärksamhetsinformation Tydliggjort information om spärrar	Catrin Wood, Tietoevry
AB	2022-10-03	Uppdaterat koder för överkänslighet för Uppmärksamhetssymbolen	Catrin Wood, Tietoevry
AC	2022-11-23	Uppdaterat mappningen för grafvyn och kumulativa listan för Provsvar Uppdaterat mappningen för Uppmärksamhetssymbolen för överkänslighet Uppdaterat hantering av makulerade poster för röntgenremisser, vaccinationer och vårdkontakter Lagt till information om sorteringsordning av svar för röntgenremisser Lagt till mappning för getCareDocumentation 3.0 Rättat fält för datum för Läkemedel Förtydligat information om fält som används för spärrfiltrering	Catrin Wood, Tietoevry



## 1. Inledning

### Om detta dokument

Det här dokumentet beskriver mappningen via nationella tjänsteplattformen, mellan de nationella tjänstekontrakten och informationen som visas i Nationell patientöversikt (NPÖ).

Dokumentet riktar sig i första hand till de som ska verifiera att den information som visas är korrekt och stämmer med det som visas i det producerande systemet.

### Typografiska konventioner

Text inom hakparentes motsvarar data från producerande system. Exempel: [förnamn].

Text som förekommer i gränssnittet skrivs med **fetstil**.

Fält i tjänstekontraktet markeras med monospace-font.

Två vertikalstreck (||) betyder ”eller”.

## 2. Tjänstekontrakt

Tjänstekontrakt + version	Version	Används för
GetAlertInformation	2.0	Uppmärksamhetsinformation
GetBlocks	4.0	Spärrar
GetCareContacts	2.0, 3.0	Vårdkontakter
GetCareDocumentation	2.1, 3.0	Anteckningar
GetCarePlan	2.0	Vårdplaner
GetDiagnosis	2.0	Diagnoser
GetFunctionalStatus	2.1	Funktionstillstånd & ADL
GetImagingOutcome	1.0	Remisser (röntgen)
GetLaboratoryOrderOutcome	3.1, 4.0	Provsvär
GetMedicationHistory	2.1	Läkemedel

GetObservations	1.0	Tillväxtkurvor
GetPersonsForProfile	3.1	Patientens person- och folkbokföringsuppgifter
GetReferralOutcome	3.1	Remisser (konsult)
GetRequestActivities	2.0	Remisser (flöde)
GetUnit	3.1	Globalt filter, namn på vårdgivare Presentation av spärrar Nödöppning, listan med vårdgivare
GetVaccinationHistory	2.0	Vaccinationer
LasLFVardsystem	4.1	Läkemedelsförteckningen
Storelog	2.0	PDL-loggning



### 3. Loggning per informationstyp

Informationstyp	ResourceType	ActivityType	ActivityLevel	Notering
Anteckningar	voo	Läsa	2, 3	Tabellvy loggas som nivå 2 och detalj som nivå 3.
Diagnoser	dia	Läsa	2, 3	Tabellvy loggas som nivå 2 och detalj som nivå 3.
Funktionstillstånd & ADL	fun-fun, pad-pad	Läsa	2, 3	Tabellvy loggas som nivå 2 och detalj som nivå 3.
Journalöversikt	Vårdinformation	Läsa	1, 3	Översikten loggas på nivå 1. Expanderas en post i översikten loggas den på nivå 3 med sin ordinarie resourceType.
Läkemedel	caa-gmh	Läsa	2, 3	Tabellvy loggas som nivå 2 och detalj som nivå 3.
Läkemedelsförteckningen	lkm	Läsa	2, 3	Tabellvy loggas som nivå 2 och detalj som nivå 3.
Nödöppning	Samtycke	Nödöppning	null	ActivityArgs innehåller information om vad nödöppningen ger tillgång till. Ett exempel är "Nödöppning med tillgång till: sammanhållen journalföring, läkemedelsförteckningen".
Provsvar	und-kkm-ure	Läsa	2, 3	Tabellvy loggas som nivå 2 och detalj som nivå 3.  Analysöversikten loggas på nivå 3.
Remisser	und-bdi-ure, und-kon-ure	Läsa	2, 3	Endast konsultationsremisser och röntgenremisser hanteras av NPÖ. Tabellvy loggas som nivå 2 och detalj som nivå 3. I tabellvy loggas det tidmässigt första utfallet för varje remissrad. I detaljvyn loggas samtliga utfall som hör till remissraden.
Samtycke	Samtycke	Skriva	null	ActivityArgs innehåller information om vad samtycket avser. Exempel är "Samtycke till sammanhållen



				journalföring begränsat till medarbetaren, giltigt till 2017-11-29." och "Engångssamtycke till läkemedelförteckningen."
Sök	voo, dia, caa-gmh, und-kkm-ure, und-bdi-ure, und-kon-ure, chb-o, upp, caa-gvh	Läsa	3	ActivityArgs innehåller information om söktext och sökta moduler. Loggas alltid på nivå 3 eftersom utdrag av journaltext kan visas redan i sökresultatet. Expanderas en post i sökresultat loggas den ännu en gång på nivå 3 men utan additionalInfo.
Tillväxtkurva	ktv	Läsa	3	Tillväxtkurvan baseras på observationer. Samtliga observationer visas i detaljerad form och loggas därför på nivå 3. Ingen detaljvy finns.
Uppmärksamhetsinformation	upp	Läsa	2, 3	Tabellvy loggas som nivå 2 och detalj som nivå 3. Uppmärksamhetssymbolen loggas en gång vid inloggning på nivå 1.
Vaccinationer	caa-gvh	Läsa	2, 3	Tabellvy loggas som nivå 2 och detalj som nivå 3.
Vårdkontakter	vko	Läsa	3	Visas endast i journalöversikten. Detalj loggas som nivå 3.
Vårdplaner	cII-cp	Läsa	2, 3	Tabellvy loggas som nivå 2 och detalj som nivå 3.

## 4. Sök patient

Nationell patientöversikt


 Anna Andersson  
 Landsting 1 Primärvård Vårdcentral Väst sjf  
 Vårdcentral Väst, Landsting 1 [Logga ut](#)

Skriv patientens personnummer

SÖK

Skriv personnummer med formatet AAAA-MMDD-XXXX

Användaruppgifterna som visas längst upp till höger hämtas från SAML-biljetten, ur följande fält:

I gränssnittet	Mappas mot
[Förnamn]	http://sambi.se/attributes/1/givenName
[Efternamn]	http://sambi.se/attributes/1/surname
[Medarbetaruppdrag]	http://sambi.se/attributes/1/commissionName
[Vårdenhet]	http://sambi.se/attributes/1/healthCareUnitName
[Vårdgivare]	http://sambi.se/attributes/1/healthCareProviderName

## 5. Samtycke

### Nationell patientöversikt



Anna Andersson

Landsting 1 Primärvård Vårdcentral Väst SJF  
Vårdcentral Väst, Landsting 1

Logga ut

19440530-5071, Sven-Olof Andersson (Man, 77 år)


#### Samtycke

Om samtycke ▾

##### SAMMANHÅLLEN JOURNALFÖRING

Om Sammanhållen journalföring ▾

Vem har samtycke att läsa patientens journal?  
 Bara jag  
 All behörig personal på vårdenheten

Hur länge gäller det?  
 1 vecka (t.o.m. 2021-12-01)  
 Till och med  

##### UTHÄMTADE LÄKEMEDEL

Uppgifter från E-hälsomyndigheten

Om Uthämtade läkemedel ▾

Har du samtycke att se uthämtade läkemedel?  
 Nej  
 Ja, för denna gång

All läsning i NPÖ loggas, både vid nödöppning och vid samtycke

PATIENTEN GER SAMTYCKE

AVBRYT

#### Nödöppning

Om nödöppning ▾

Du kan nödöppna patientens journal om det är en nödsituation och patienten inte kan ge samtycke.

Då kan du se:

- Sammanhållen journalföring
- Uthämtade läkemedel

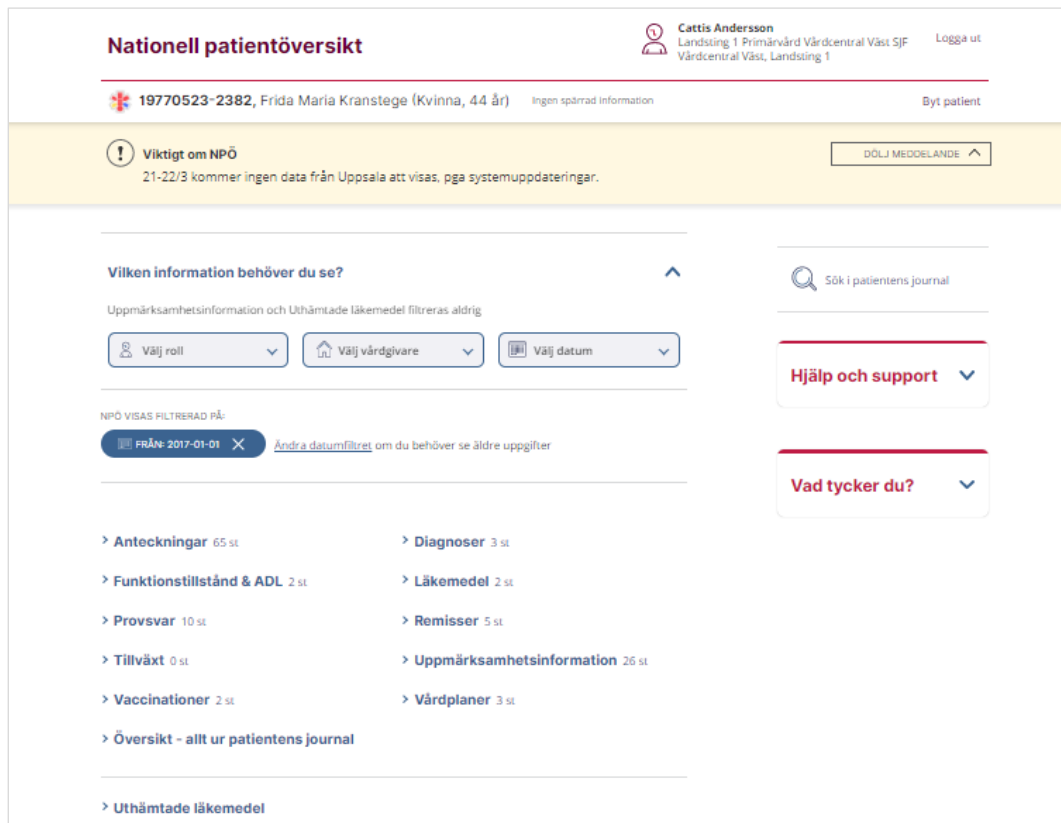
All läsning i NPÖ loggas, både vid nödöppning och vid samtycke

NÖDÖPPNA

Patientuppgifterna som visas nedanför **Nationell patientöversikt** hämtas ur `GetPersonsForProfile` (PU-tjänsten), ur följande fält:

I gränssnittet	Mappas mot
[Namn]	för- och efternamn hämtas ur <code>person.personalRecord.personalIdentity.name</code>
[Personnummer]	<code>person.personalRecord.personalIdentity.id</code>
[Kön]	Beräknas utifrån personnummer.
[Ålder]	Beräknas utifrån personnummer

## 6. Startside



**Nationell patientöversikt**

Cattis Andersson  
Landsting 1 Primärvård Vårdcentral Väst SJF  
Vårdcentral Väst, Landsting 1

19770523-2382, Frida Maria Kranstege (Kvinna, 44 år) Ingen spärрад information Byt patient

**Viktigt om NPÖ**  
21-22/3 kommer ingen data från Uppsala att visas, pga systemuppdateringar.

DÖLJ MEDDELANDE

**Vilken information behöver du se?**

Uppmärksamhetsinformation och Uthämtade läkemedel filtreras aldrig

Välj roll Välj vårdgivare Välj datum

NPÖ VISAS FILTERAD PÅ:  
FRÅN: 2017-01-01 Ändra datumfiltret om du behöver se äldre uppgifter

Sök i patientens journal

Hjälp och support

Vad tycker du?

- > Anmärkingar 65 st
- > Diagnoser 3 st
- > Funktionstillstånd & ADL 2 st
- > Läkemedel 2 st
- > Provsvar 10 st
- > Remisser 5 st
- > Tillväxt 0 st
- > Uppmärksamhetsinformation 26 st
- > Vaccinationer 2 st
- > Vårdplaner 3 st
- > Översikt - allt ur patientens journal
- > Uthämtade läkemedel

För mappning av användaruppgifterna, se *Sök patient*.

För mappning av patientens namn och personnummer, se *Samtycke*.

## 7. Journalöversikt

**Nationell patientöversikt**

19770523-2382, Frida Maria Kranstege (Kvinna, 45 år) Ingen spärрад information Byt patient

**Anna Andersson**  
 Landsting 1 Primärvård Vårdcentral Väst 5F  
 Vårdcentral Väst, Landsting 1 Logga ut

---

Vilken information behöver du se? ▼

---

NPO VISAS FILTERAD PÅ:

19 JUN 2022-01-01 X [Andra datumfilter](#) om du behöver se äldre uppgifter

---

**Journalöversikt**

Klicka på en rad för att se mer detaljer Visar 12 av 136

**Kommande kontakter**

**2022**

**11** JUN 2022 **Kommande telefonkontakt** ▼

Enhet namn

**6** JUN 2022 **Kommande mottagningsbesök** ▼

Med centrum Enköping, Landstinget i Uppsala Län, Medicinmottagningen - Lasarettet i Enköping

**Tidigare uppgifter**

**2022**

**26** MAJ 2022 **Utredning** ▼

Tes,Enhet

OSICERAD

**25** MAJ 2022 **Patient på väntelista, mottagningsbesök** ▼

Med centrum Enköping, Landstinget i Uppsala Län, Medicinmottagningen - Lasarettet i Enköping

**24** MAJ 2022 **Besöksanteckning** ▼

Folkhälsövården, Landstinget Västmanland, Folkhälsövården

**Prov: Slutsvär** ▼

Intervallens vårdcentral

OVIDIUMSRAD

Sök i patientens journal

---

**Journaluppgifter**

- Journalöversikt
- Anteckningar 65 st
- Diagnoser 3 st
- Funktionstillstånd & ADL 2 st
- Läkemedel 2 st
- Provsvar 10 st
- Remisser 5 st
- Tillväxt 0 st
- Uppmärksamhetsinformation 26 st
- Vaccinationer 2 st
- Vårdplaner 3 st
- Uthämtade läkemedel

### Sorteringsdatum för respektive informationsmängd som visas i översikten

Informationsmängd	Datum hämtas från
<b>Anteckningar</b>	<code>careDocumentationHeader.documentTime</code>
<b>Diagnoser</b>	<code>diagnosisBody.diagnosisTime</code> om det har värde annars <code>diagnosisHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code>
<b>Funktionstillstånd &amp; ADL</b>	<code>functionalStatusAssessmentHeader.documentTime</code> om det har värde annars <code>functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code>
<b>Läkemedel</b>	<code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.startOfTreatment</code> om det har värde annars <code>medicationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code>
<b>Provsvar</b>	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3</b></p> <code>laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisTime.start</code> om det har värde annars <code>laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisTime.end</code> om det har värde annars <code>laboratoryOrderOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code>
	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b></p> <code>laboratoryOrderOutcome.header.accessControlHeader.blockComparisonTime</code>
<b>Remisser</b>	<p><b>GetRequestActivities 1.0</b></p> Konsultationsremiss: <code>referralOutcomeHeader.documentTime</code>

	<p>Röntgenremiss: <code>imagingOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code></p> <p>Remisstatus: Den tidpunkt från <code>getRequestActivities.eventTime</code> som kommer först kronologisk.</p> <p><b>GetRequestActivities 2.0</b></p> <p>Konsultremiss: <code>referralOutcomeHeader.documentTime</code></p> <p>Röntgenremiss: <code>imagingOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code></p> <p>Den tidpunkt från <code>requestActivity.body.eventTime</code> som kommer först kronologisk.</p>
<b>Tillväxt</b>	<code>time.start.value</code>
<b>Uppmärksamhetsinformation</b>	<code>alertInformationHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code>
<b>Vaccinationer</b>	<code>vaccinationMedicalRecordBody.registrationRecord.date</code>
<b>Vårdkontakter</b>	<code>careContactBody.careContactTimePeriod.start</code>
<b>Vårdplaner</b>	<code>carePlanHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code>



## 7.1 Generellt om moduler

### 7.1.1 Automatiska filter för vad som får visas i gränssnittet

All information filtreras bort som saknar uppgifter som behövs för spärrfiltrering. Se rubriken Spärrfilter under respektive informationsmängd för de fält som används för spärrfilter för just den informationsmängden.

### 7.1.2 Administratörsstyrda spärrar för vad som får visas i gränssnittet

En patient kan välja att sätta spärrar i sin journal, som begränsar vad som får visas i NPÖ.

Spärrar sätts av vårdgivaren i Säkerhetstjänsters administrationsgränssnitt, på beställning av patienten. En *yttre spärr* förhindrar att andra vårdgivare tar del av journalen. Med en *inre spärr* kan patienten även hindra att andra enheter hos samma vårdgivare tar del av journalen.

När en patient har spärrat information visas en lås-ikon och texten **Spärrad information**.



The screenshot shows the header of the National Patient Overview (NPÖ) interface. On the left, it says "Nationell patientöversikt". In the center, there is a patient identifier: a red cross icon followed by "19770523-2382, Frida Maria Kranstege (kvinna, 43 år)". To the right of the patient identifier is a button with a lock icon and the text "Spärrad information", which is highlighted with a blue border. Further right, there is a user profile for "Anna Andersson" with the role "Landsting 1 Primärvård Vårdcentral Väst SJF" and "Vårdcentral Väst, Landsting 1". To the right of the user profile is a "Logga ut" button. At the bottom right of the header area is a "Byt patient" button.

Vårdgivaren kan dock inte se *vilken* information som har spärrats.

I beskrivningen av respektive modul anges vilka fält en satt spärr kontrolleras emot.

## 7.2 Anteckningar

### Generellt om Anteckningar

Parameter	Innehåll
Domän	Clinicalprocess_healthcond_description
Kontrakt	GetCareDocumentation

## 7.2.1 Listvy – Anteckningar

### Anteckningar

Klicka på en rad för att se mer detaljer

Visar 10 av 65

Datum ▾	Anteckningstyp ◆	Antecknad av ◆
2022-05-26	Utredning OSIGNERAD	Ang Lee TestEnhet
2022-05-24	Besöksanteckning	Anne Andersson (Tandläkare) Folktandvården, Landstinget Västmanland, Fo...
2022-05-22	Besöksanteckning	Anne Andersson (Tandläkare) Folktandvården, Landstinget Västmanland, Fo...
2022-05-17	Utredning OSIGNERAD	TestEnhet

I gränssnittet		Mappas mot
Datum	<b>GetCareDocumentation v. 2:</b> <code>careDocumentationHeader.documentTime</code>  <b>GetCareDocumentation v. 3:</b> <code>careDocumentation.header.accessControlHeader.blockComparisonTime</code>	
Anteckningstyp	<b>GetCareDocumentation v. 2:</b>	

Om `careDocumentationBody.clinicalDocumentNote.clinicalDocumentNoteCode` finns så översätts dess innehåll enligt följande:

utr = **Utredning**,  
atb = **Åtgärd/Behandling**,  
sam = **Sammanfattning**,  
sao = **Samordning**,  
ins = **Inskrivning**,  
slu = **Slutanteckning**,  
auf = **Anteckning utan fysiskt möte**,  
sva = **Slutenvårdsanteckning**,  
bes = **Besöksanteckning**.

Annars översätts `careDocumentationBody.clinicalDocumentNote.clinicalDocumentTypeCode` enligt följande:

epi = **Epikris**,  
int = **Intagningsanteckning**,  
dag = **Daganteckning**,  
ova = **Öppenvårdsanteckning**,  
ovs = **Öppenvårdssammanfattning**,  
ovr = **Övrigt dokument**.

Om varken `careDocumentationBody.clinicalDocumentNote.clinicalDocumentNoteCode` eller `careDocumentationBody.clinicalDocumentNote.clinicalDocumentTypeCode` finns så sätts typen till **Anteckning**.

### **GetCareDocumentation v. 3:**

Om `careDocumentationBody.clinicalDocumentNote.clinicalDocumentNoteCode` finns så översätts dess innehåll enligt följande:

utr = **Utredning**,  
atb = **Åtgärd/Behandling**,

	<p>sam = <b>Sammanfattning</b>, sao = <b>Samordning</b>, ins = <b>Inskrivning</b>, slu = <b>Slutanteckning</b>, auf = <b>Anteckning utan fysiskt möte</b>, sva = <b>Slutenvårdsanteckning</b>, bes = <b>Besöksanteckning</b>.</p>
[Osignerad]	<p><b>GetCareDocumentation v. 2:</b> Osignerad visas om <code>careDocumentationHeader.legalAuthenticator.signatureTime</code> saknas</p> <p><b>GetCareDocumentation v. 3:</b> Osignerad visas om <code>careDocumentation.header.signature.timestamp</code> saknas</p>
Antecknad av	<p><b>GetCareDocumentation v. 2:</b> <code>careDocumentationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName + (careDocumentationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode.displayName    originalText)+</code> <code>careDocumentationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName + careDocumentationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitLocation</code></p> <p><b>GetCareDocumentation v. 3:</b> <code>careDocumentation.header.author.name + (careDocumentation.header.author.byRole.displayName    originalText) +</code> <code>careDocumentation.header.author.orgUnit.orgUnitName + careDocumentation.header.author.orgUnit.orgUnitLocation</code></p>

## 7.2.2 Detaljvy – Anteckningar

**Besöksanteckning** 2019-05-22 12:35

**Antecknad av**

Anne Andersson (Tandläkare)  
Folktandvården, Landstinget Västmanland, Folktandvården

---

**Behandling**

Pat skall ta avtryck f protes, och i första hand immediatprotes då pat önskar tänder snart.

Pga av olika svårighetsfaktorer får vi introducera varje moment och öva med målsättningen att hon känner att varje moment klaras av. Panikångest ligger nära på lur hela tiden och vi måste vara extra försiktiga och varsamma.

Från att patienten inte klarade ha avtrycksskedar framför munnen till att vi klarade av att ha nästan stelnad avtrycksmassa i skeden en stund och helt frivilligt koopererande..

Ny tid bokas efgter detta framsteg!. Mkt beröm för prestationen idag!. Patienten uttryckte glädje över detta.

I gränssnittet	Mappas mot
<b>Header</b>	
[Anteckningstyp]	<p><b>GetCareDocumentation v. 2:</b>  <code>careDocumentationBody.clinicalDocumentNote.clinicalDocumentNoteCode</code> eller  <code>careDocumentationBody.clinicalDocumentNote.clinicalDocumentTypeCode</code>            Enligt samma logik som ovan (anteckningstyp i listvyn)</p> <p><b>GetCareDocumentation v. 3:</b>  <code>careDocumentationBody.clinicalDocumentNote.clinicalDocumentNoteCode</code>            Enligt samma logik som ovan (anteckningstyp i listvyn)</p>
[Datum]	<p><b>GetCareDocumentation v. 2:</b>  <code>careDocumentationHeader.documentTime</code></p> <p><b>GetCareDocumentation v. 3:</b>  <code>careDocumentationHeader.accessControlHeaderblockComparisonTime</code></p>
Antecknad av	<p><b>GetCareDocumentation v. 2:</b>  <code>careDocumentationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName +</code>  <code>(careDocumentationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode.displayName   </code>  <code>originalText)</code></p> <p><code>careDocumentationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName +</code>  <code>careDocumentationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitLocation</code></p>

	<p><b>GetCareDocumentation v. 3:</b></p> <pre>careDocumentation.header.author.name + (careDocumentation.header.author.byRole.displayName    originalText) + careDocumentation.header.author.orgUnit.orgUnitName + careDocumentation.header.author.orgUnit.orgUnitLocation</pre>
<p><b>Body</b></p>	
<p>[Anteckningstext]</p>	<p><b>GetCareDocumentation v. 2:</b></p> <pre>careDocumentationBody.clinicalDocumentNote.clinicalDocumentNoteText</pre> <p>Kan struktureras med hjälp av DocBook-formatet. Fältet måste då ha en xml-deklaration i careDocumentationBody.clinicalDocumentNote.clinicalDocumentNoteText som följer tjänstekontraktets instruktion om DocBook-format för clinicalDocumentNoteText-fältet.</p> <p>Notera att om DocBook är felaktigt formaterat i anteckningen visas inte anteckningen upp.</p> <p>Notera att om DocBook-formatet inte används kan inte Sökordsfilter appliceras.</p> <p><b>GetCareDocumentation v. 3:</b></p> <pre>careDocumentationBody.clinicalDocumentNote.clinicalDocumentNoteText</pre> <p>Kan struktureras med hjälp av DocBook-formatet. Fältet måste då ha en xml-deklaration i careDocumentationBody.clinicalDocumentNote.clinicalDocumentNoteText som följer tjänstekontraktets instruktion om DocBook-format för clinicalDocumentNoteText-fältet.</p> <p>Notera att om DocBook är felaktigt formaterat i anteckningen visas inte anteckningen upp.</p> <p>Notera att om DocBook-formatet inte används kan inte Sökordsfilter appliceras.</p>



## Ansvarig

**ANSVARIG**

**Namn**  
 Anne Almqvist

**Befattning**  
 Sjuksköterska

**Plats**  
 Kirurgmottagning Västerås

**Telefon**  
 +46 (0)54 112233

**Postadress**  
 Västmanlands sjukhus, Ingång 26 alt 28, 721 89, Västerås

**E-post**  
 Skicka.till@test.se

**Enhets-id**  
 SE2321000172-1819

I gränssnittet		Mappas mot
<b>Ansvarig</b>		
<b>Namn</b>	<b>GetCareDocumentation v. 2:</b> <code>careDocumentationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName</code>  <b>GetCareDocumentation v. 3:</b> <code>careDocumentation.header.author.name</code>	

<b>Befattning</b>	<p><b>GetCareDocumentation v. 2:</b>  <code>careDocumentationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode.displayName    originalText</code></p> <p><b>GetCareDocumentation v. 3:</b>  <code>careDocumentation.header.author.byRole.displayName    originalText</code></p>
<b>Plats</b>	<p><b>GetCareDocumentation v. 2:</b>  <code>careDocumentationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitLocation</code></p> <p><b>GetCareDocumentation v. 3:</b>  <code>careDocumentation.header.author.orgUnit.orgUnitLocation</code></p>
<b>Telefon</b>	<p><b>GetCareDocumentation v. 2:</b>  <code>careDocumentationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitTelecom</code></p> <p><b>GetCareDocumentation v. 3:</b>  <code>careDocumentation.header.author.orgUnit.orgUnitTelecom</code></p>
<b>Postadress</b>	<p><b>GetCareDocumentation v. 2:</b>  <code>careDocumentationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitAddress</code></p> <p><b>GetCareDocumentation v. 3:</b>  <code>careDocumentation.header.author.orgUnit.orgUnitAddress</code></p>
<b>E-post</b>	<p><b>GetCareDocumentation v. 2:</b>  <code>careDocumentationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitEmail</code></p>

	<b>GetCareDocumentation v. 3:</b> careDocumentation.header.author.orgUnit.orgUnitEmail
<b>Enhets ID</b>	<b>GetCareDocumentation v. 2:</b> careDocumentationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitHSAId  <b>GetCareDocumentation v. 3:</b> careDocumentation.header.author.orgUnit.orgUnitHSAId

### 7.2.3 Partiell hämtning

GetCareDocumentation v. 3 möjliggör partiell leverans och hämtning av vårdanteckningar. Detta bör endast användas av de tjänsteproducenter som har uttömt möjligheterna att möta svarstidskraven för tjänstekontraktet. Producenten ska vid användande av partiell hämtning leverera så mycket data som möjligt på de utsatta 27s.

Vid användning av partiell hämtning anger tjänsteproducent hasMore med en logisk adress för direktadressering samt en referens som tjänsteproducenten kan använda för efterföljande anrop:

`hasMore.logicalAddress`

`hasMore.reference`

Om minst en producent skickar med en hasMore-referens visas information för användaren samt en knapp som ger användaren möjlighet att trigga hämtning av mer data.

**i En del anteckningar har inte hämtats till NPÖ**

En del vårdgivare hann inte skicka sina äldsta anteckningar. Klicka på "Fortsätt hämta" om du vill ge dem mer tid att skicka fler anteckningar.

**FORTSÄTT HÄMTA**

## Anteckningar

Klicka på en rad för att se mer detaljer

Visar 10 av 67

Datum ▾	Anteckningstyp ▾	Antecknad av ▾
2022-11-07	Utredning OSIGNERAD	Ang Lee TestEnhet ▾
2022-11-05	Besöksanteckning	Anne Andersson (Tandläkare) Folktandvården, Landstinget Västmanland, Fo... ▾
2022-11-03	Besöksanteckning	Anne Andersson (Tandläkare) Folktandvården, Landstinget Västmanland, Fo... ▾

Om användaren väljer att klicka på **Fortsätt hämta** sker följande

- Upp till tre hämtningar till vardera producenten som angett hasMore-referens görs i bakgrunden.
- Användaren får sedan alternativet att ladda om sidan för att visa upp de hämtade posterna
- Finns det fortfarande minst en producent som angett hasMore-referens visas knappen **Fortsätt hämta** igen och samma förfarande upprepas.

## 7.2.4 Spärrfilter

Notera att om en post saknar någon av dessa fält, visas posten inte upp för användaren.

Filter	Mappas mot
<b>Tidpunkt</b>	<p><b>GetCareDocumentation v. 2:</b> careDocumentationHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</p> <p><b>GetCareDocumentation v. 3:</b> careDocumentation.header.accessControlHeader.blockComparisonTime</p>
<b>Vårdenhet (inre spärr)</b>	<p><b>GetCareDocumentation v. 2:</b> careDocumentationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareUnitHSAId</p> <p><b>GetCareDocumentation v. 3:</b> careDocumentation.header.accessControlHeader.accountableCareUnit.extension</p>
<b>Vårdgivare (yttre spärr)</b>	<p><b>GetCareDocumentation v. 2:</b> careDocumentationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareGiverHSAId</p> <p><b>GetCareDocumentation v. 3:</b> careDocumentation.header.accessControlHeader.accountableHealthcareProvider.extension</p>

## 7.3 Diagnoser

### Generellt om Diagnoser

Parameter	Innehåll
Domän	clinicalprocess_healthcond_description
Kontrakt	GetDiagnosis

### 7.3.1 Listvy – Diagnoser

#### Diagnoser

Kronologisk lista      Diagnosöversikt

Klicka på en rad för att se mer detaljer Visar 3 av 3

Datum ▾	Diagnos ◆	Antecknad av ◆
2022-04-27	Övre luftvägsinfektion OSIGNERAD	Sofia Amilon (Läkare) Smålandsstenar vårdcentral, Region J... ▾
2022-03-27	Övre luftvägsinfektion OSIGNERAD	Sofia Amilon (Läkare) Smålandsstenar vårdcentral, Region J... ▾
2019-10-18	Övergrepp med trubbigt föremål-bos... OSIGNERAD	Sofia Amilon (Läkare) Smålandsstenar vårdcentral, Region J... ▾

I gränssnittet	Mappas mot
<b>Datum</b>	<code>diagnosisBody.diagnosisTime</code> om inte null eller tom sträng <code>annars diagnosisHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code>



<b>Diagnos</b>	<code>diagnosisBody.diagnosisCode.displayName    originalText</code>
<b>Osignerad</b>	Visas om inte <code>diagnosisHeader.legalAuthenticator</code> är satt
<b>Antecknad av</b>	<code>diagnosisHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName +</code> <code>diagnosisHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode.displayName    originalText</code> <code>diagnosisHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName +</code> <code>diagnosisHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitLocation</code>

### 7.3.2 Detaljvy – Diagnoser

**Diagnos (Övre luftvägsinfektion)** 2022-04-27 09:16

**Antecknad av**

Sofia Amilon (Läkare)

Smålandsstenar vårdcentral, Region Jönköpings län, Smålandsstenar VC DLM

**Huvuddiagnos**

Övre luftvägsinfektion

I gränssnittet	Mappas mot
<b>Header</b>	
[Rubrik]	diagnosisBody.diagnosisCode.displayName    originalText
[Datum]	diagnosisBody.diagnosisTime om inte null eller tom sträng annars diagnosisHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime
<b>Antecknad av</b>	diagnosisHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName + diagnosisHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode.displayName    originalText
<b>Body</b>	
[Typ av diagnos]	Om diagnosisBody.typeOfDiagnosis = "Huvuddiagnos" så skrivs <b>Huvuddiagnos</b> Om diagnosisBody.typeOfDiagnosis = "Bidiagnos" så skrivs <b>Bidiagnos</b>
[Diagnos]	diagnosisBody.diagnosisCode.displayName    originalText
[Kronisk]	Om diagnosisBody.chronicDiagnosis = True så skrivs <b>kronisk</b>

## Ansvarig

ANSVARIG	
<b>Namn</b>	Sofia Amilon
<b>Befattning</b>	Läkare
<b>Plats</b>	Smålandsstenar VC DLM
<b>Telefon</b>	0371-58 42 35
<b>Postadress</b>	Västra Järnvägsgatan 8, 333 31, Smålandsstenar
<b>E-post</b>	skicka.till@test.se
<b>Enhets-id</b>	SE2321000057-5TV5

I gränssnittet	Mappas mot
<b>Ansvarig</b>	
<b>Namn</b>	diagnosisHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName
<b>Befattning</b>	diagnosisHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode.displayName    originalText

<b>Plats</b>	<code>diagnosisHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitLocation</code>
<b>Telefon</b>	<code>diagnosisHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitTelecom</code>
<b>Postadress</b>	<code>diagnosisHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitAddress</code>
<b>E-post</b>	<code>diagnosisHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitEmail</code>
<b>Enhets ID</b>	<code>diagnosisHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitHSAId</code>

### 7.3.3 Diagnosöversikt

I diagnosöversikten visas varje diagnos som NPÖ fått för patienten, utan upprepningar för de diagnoser som satts vid flera tillfällen. Detta för att ge en bättre överblick över de diagnoser som patienten har eller haft. För att urskilja olika diagnoser görs jämförelse på följande fält: I första hand `diagnosisBody.diagnosisCode.displayName`. Om `diagnosisBody.diagnosisCode.displayName` saknas så används `diagnosisBody.diagnosisCode.originalText`.

Senast registrerad	Diagnos	Diagnoskod
2021-08-13	Övre luftvägsinfektion OSIGNERAD	Y0002
2019-10-18	Övergrepp med trubbigt föremål-bostad-lek,frit... OSIGNERAD	Y0001

I gränssnittet	Mappas mot
<b>Senast registrerad</b>	<code>diagnosisBody.diagnosisTime</code> om inte null eller tom sträng annars <code>diagnosisHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code>
<b>Diagnos</b>	<code>diagnosisBody.diagnosisCode.displayName</code>    <code>originalText</code>
[Osignerad]	Visas om inte <code>diagnosisHeader.legalAuthenticator</code> är satt
<b>Diagnoskod</b>	<code>diagnosisBody.diagnosisCode.code</code>

### 7.3.4 Spärrfilter

Notera att om en post saknar någon av dessa fält, visas posten inte upp för användaren.

Filter	Mappas mot
<b>Tidpunkt</b>	<code>diagnosisHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code>
<b>Vårdenhet (inre spärr)</b>	<code>diagnosisHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareUnitHSAId</code>
<b>Vårdgivare (yttre spärr)</b>	<code>diagnosisHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareGiverHSAId</code>

## 7.4 Funktionstillstånd & ADL

### Generellt om Funktionstillstånd & ADL

Parameter	Innehåll
Domän	clinicalprocess_healthcond_description
Kontrakt	GetFunctionalStatus

### 7.4.1 Listvy – Funktionstillstånd & ADL

#### Funktionstillstånd & ADL

Klicka på en rad för att se mer detaljer

Visar 2 av 2

Datum ▾	Typ av bedömning ▾	Antecknad av ▾
2021-11-14	Funktionstillstånd OSIGNERAD	healthcareProfessionalName (Läkare) orgUnitName, orgUnitLocation ▾
2020-04-19	ADL	healthcareProfessionalName (Läkare) orgUnitName, orgUnitLocation ▾

Alla uppgifter visas

I gränssnittet	Mappas mot
Datum	<code>functionalStatusAssessmentHeader.documentTime</code>
Typ av bedömning	Om <code>functionalStatusAssessmentBody.assessmentCategory = "pad-pad"</code> visas <b>ADL</b> , om <code>functionalStatusAssessmentBody.assessmentCategory = "fun-fun"</code> visas <b>Funktionstillstånd</b>
[Osignerad]	Label visas om <code>functionalStatusAssessmentHeader.legalAuthenticator.signatureTime</code> saknas
Antecknad av	<code>functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName</code> + <code>functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode.displayName    originalText</code>  <code>functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName</code> + <code>functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitLocation</code>



## 7.4.2 Detaljvy – Funktionstillstånd & ADL

### Funktionstillstånd

**Bedömning av funktionstillstånd** 2022-05-17 08:35

**Antecknad av**

healthcareProfessionalName (Läkare)  
orgUnitName, orgUnitLocation

---

BEDÖMNING

**Funktionstillstånd**

disability.displayName

**Kommentar**

disability.comment

I gränssnittet

Mappas mot

Header

[Rubrik]	<b>Bedömning av Funktionstillstånd</b>
[Datum]	functionalStatusAssessmentHeader.documentTime
<b>Antecknat av</b>	functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName + functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode.display ayName + functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnit Name + functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnit Location
<b>Bedömning</b>	
<b>Funktionstillstånd</b>	functionalStatusAssessmentBody.disability.disabilityAssessment.displayName    originalText
<b>Kommentar</b>	Om functionalStatusAssessmentBody.assessmentCategory = "pad-pad" visas functionalStatusAssessmentBody.comment Om functionalStatusAssessmentBody.assessmentCategory = "fun-fun" visas functionalStatusAssessmentBody.disability.comment

## Ansvarig

<b>ANSVARIG</b>
<b>Namn</b> healthcareProfessionalName
<b>Vårdenhet</b> orgUnitName
<b>Plats</b> orgUnitLocation
<b>Telefon</b> orgUnitTelecom
<b>Postadress</b> orgUnitAddress
<b>E-post</b> orgUnitEmail
<b>Enhets-id</b> orgUnitAddress
<b>Signerad</b> -

I gränssnittet	Mappas mot
<b>Ansvarig</b>	
<b>Namn</b>	functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName
<b>Vårdenhet</b>	functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName

<b>Plats</b>	<code>functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitLocation</code>
<b>Telefon</b>	<code>functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitTelecom</code>
<b>Postadress</b>	<code>functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitAddress</code>
<b>E-post</b>	<code>functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitEmail</code>
<b>Enhets-id</b>	<code>functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitHSAId</code>
<b>Signerad</b>	<code>functionalStatusAssessmentHeader.legalAuthenticator.signatureTime</code> är null, räknas diagnosen som osignerad.

## ADL

**Bedömning av ADL** 2020-04-19 10:11

**Antecknad av**

healthcareProfessionalName (Läkare)  
 orgUnitName, orgUnitLocation

**Kommentar**

functionalStatus.comment

---

BEDÖMNING

**ADL.displayName1**

ADL.assessment1

**ADL.displayName2**

ADL.assessment2

I gränssnittet		Mappas mot
Header		
[Rubrik]	<b>Bedömning av ADL</b>	
[Datum]	functionalStatusAssessmentHeader.documentTime	

<b>Antecknat av</b>	functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName + functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode.displayName + functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName + functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitLocation
<b>Kommentar</b>	functionalStatusAssessmentBody.comment
<b>Bedömning</b>	
<b>[Typ av bedömning]</b>	functionalStatusAssessmentBody.pd1.typeOfAssessment (kan vara en eller flera)
<b>[Bedömning]</b>	functionalStatusAssessmentBody.pd1.assessment

## Ansvarig

<b>ANSVARIG</b>
<b>Namn</b> healthcareProfessionalName
<b>Vårdenhet</b> orgUnitName
<b>Plats</b> orgUnitLocation
<b>Telefon</b> orgUnitTelecom
<b>Postadress</b> orgUnitAddress
<b>E-post</b> orgUnitEmail
<b>Enhets-id</b> orgUnitAddress
<b>Signerad</b> -

I gränssnittet	Mappas mot
<b>Ansvarig</b>	
<b>Namn</b>	functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName
<b>Vårdenhet</b>	functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName
<b>Plats</b>	functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitLocation

<b>Telefon</b>	<code>functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitTelecom</code>
<b>Postadress</b>	<code>functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitAddress</code>
<b>E-post</b>	<code>functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitEmail</code>
<b>Enhet-id</b>	<code>functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitHSAId</code>
<b>Signerad</b>	<code>functionalStatusAssessmentHeader.legalAuthenticator.signatureTime</code>

### 7.4.3 Spärrfilter

Notera att om en post saknar någon av dessa fält, visas posten inte upp för användaren.

Filter	Mappas mot
<b>Tidpunkt</b>	<code>functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code>
<b>Vårdenhet (inre spärr)</b>	<code>functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareUnitHSAId</code>
<b>Vårdgivare (yttre spärr)</b>	<code>functionalStatusAssessmentHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareGiverHSAId</code>



## 7.5 Läkemedel

### Generellt om Läkemedel

Parameter	Innehåll
Domän	clinicalprocess_activityprescription_actoutcome
Kontrakt	GetMedicationHistory

Följande filter tillämpas på läkemedel:

Filter	Mappas mot
Receptkedjefiltrering	Filtrerar bort poster där <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.succeedingPrescriptionId.extension</code> har ett värde
Ordinationstypfiltrering	<code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.typeOfPrescription</code> Filtrerar bort poster med typen U dvs utsättning.

## 7.5.1 Listvy – Läkemedel

### Läkemedel

Om patienten har dosdispenserade läkemedel kan information om läkemedel vara felaktig. Listor från dosdispensation ska användas.

Klicka på en rad för att se mer detaljer

Visar 2 av 2

Registreringsdatum	Läkemedel, form och styrka	Ordinerat av
2021-11-14	EXTEMPORE E-FÖRSKRIVNING (förs...	PascalJohan Nilsson (Läkare) Kirurgkliniken Sunderby sjukhus ...
2017-12-14	Alvedon® (ordination 1) Oral lösning 24 mg/ml	Patienten själv

Alla uppgifter visas

I gränssnittet	Mappas mot
Registreringsdatum	medicationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime

<p><b>Läkemedel, form och styrka</b></p>	<p>Beror på vilken typ av läkemedel det gäller</p> <p>Om <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.unstructuredDrugInformation</code> är satt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.unstructuredDrugInformation.unstructuredInformation</code></li> </ul> <p>Om <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.merchandise</code> är satt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.merchandise.articleNumber/displayName</code></li> </ul> <p>Om <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drug</code> är satt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drug.nplId.displayName</code> om <code>codeSystem=1.2.752.129.2.1.5.1</code> eller</li> <li>• <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drug.atcCode.displayName</code> om <code>codeSystem=1.2.752.129.2.2.3.1.1</code></li> </ul> <p>Om <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drugArticle</code> är satt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drugArticle.nplPackId.displayName</code> om <code>codeSystem=1.2.752.129.2.1.5.2</code></li> </ul> <p>Om <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.generics</code> är satt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.generics.substance</code></li> </ul>
<p>[Form] + [styrka] +[enhet]</p>	<p>Om <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drug</code> är satt:</p> <p><code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drug.pharmaceuticalForm</code> <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drug.strength</code> <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drug.strengthUnit</code></p> <p>Om <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.generics</code> är satt:</p>

	<pre> medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.generics.form medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.generics.strength.value medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.generics.strength.unit </pre>
<b>Ordinerad av</b>	<p>Om <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.selfMedication = true</code>:  “Patienten själv”</p> <p>Annars, om <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.prescriber</code> finns:  <pre> medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.prescriber.healthcareProfessionalName (medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.prescriber.healthcareProfessionalRoleCode.displayName )    originalText medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.prescriber.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName </pre> </p>

## 7.5.2 Detaljvy – Läkemedel

Header och uppgifter om ordinationen, visas alltid:

**EXTEMPORE E-FÖRSKRIVNING (förskrivning 3)** 2022-05-17 00:00

**Ordinerat av**  
PascalJohan Nilsson (Läkare)  
Kirurgkliniken Sunderby sjukhus, LULEÅ, Norrbottens läns landsting NPÖ

**Förskrivning** +

**Dosering** +

**Ordination** -

**Ordinationstidpunkt**  
2022-05-17 00:00

**Behandlingsperiod**  
2022-05-17 - -

**Första insättning**  
2022-05-17 00:00

**Notat**  
Viktigt läkemedelsnotat

**Typ av läkemedel**  
Övrigt läkemedelsval

**Beskrivning**  
EXTEMPORE E-FÖRSKRIVNING (förskrivning 3)

**Kommentar**  
DRUG COMMENT

**Ordinationen registrerad av** +

## Läkemedelsprodukt

**Ordination**

**Ordinationstidpunkt**  
2019-12-04 11:04

**Behandlingsperiod**  
2019-12-04 -

**Första insättning**  
2019-12-04 13:00

**Notat**  
prescriptionNote

**Ordinationsorsak**  
ordinationorsak, kod 1

**Övriga orsaker**  
ordinationorsak, kod 2

**Behandlingsändamål**  
Ändamål, treatmentPurpose

**Typ av läkemedel**  
Läkemedelsprodukt

**Produktnamn**  
19750613000031 / ALVEDON  
[Läs mer om läkemedlet i FASS](#)

**Aktiv substans**  
N02BE01 / Paracetamol

**Tänkt administrationsätt**  
Tänkt administrationsätt

**Form och styrka**  
Tablett, 19,7 mg

**Kommentar**  
drug\_comment

## Läkemedelsartikel

**Ordination**

**Ordinationstidpunkt**  
2017-12-12 11:00

**Behandlingsperiod**  
- 2017-12-12

**Första insättning**  
2017-12-12 11:00

**Notat**  
prescriptionNote

**Ordinationsorsak**  
principalPrescriptionReason, displayName

**Övriga orsaker**  
additionalPrescriptionReason, displayName

**Behandlingsändamål**  
Mot träningsvärk

**Typ av läkemedel**  
Läkemedelsartikel

**Artikelnamn**  
20000922100455 / Natriumpikosulfat

**Kommentar**  
saknar VG-information

## Handelsvara

<b>Ordination</b>	—
<b>Ordinationstidpunkt</b>	2017-12-02 11:00
<b>Behandlingsperiod</b>	- 2020-12-02
<b>Första insättning</b>	2017-06-01 13:00
<b>Notat</b>	prescriptionNote
<b>Ordinationsorsak</b>	principalPrescriptionReason, displayName
<b>Övriga orsaker</b>	additionalPrescriptionReason, displayName
<b>Behandlingsändamål</b>	Mot träningsvärk
<b>Typ av läkemedel</b>	Handelsvara
<b>Varunummer</b>	201329 / Sil-serter
<b>Kommentar</b>	merchandise, comment

## Generika

<b>Ordination</b>	—
<b>Ordinationstidpunkt</b>	2017-11-02 11:00
<b>Behandlingsperiod</b>	- 2017-11-02
<b>Första insättning</b>	2017-11-02 11:00
<b>Notat</b>	prescriptionNote
<b>Ordinationsorsak</b>	principalPrescriptionReason, displayName
<b>Övriga orsaker</b>	additionalPrescriptionReason, displayName
<b>Behandlingsändamål</b>	Mot träningsvärk
<b>Typ av läkemedel</b>	Generika
<b>Substansgrupp</b>	Substansgrupp
<b>Form och stryka</b>	Läkemedelsform 2 mg
<b>Kommentar</b>	generics

## Övrigt läkemedelsval

**Ordination**

**Ordinationstidpunkt**  
2017-10-01 13:00

**Behandlingsperiod**  
2019-10-01 - 2020-12-01

**Första insättning**  
2019-10-01 13:00

**Notat**  
prescriptionNote

**Ordinationsorsak**  
ordinationsorsak, kod 3

**Övriga orsaker**  
ordinationsorsak, kod 2

**Behandlingsändamål**  
Ändamål, treatmentPurpose

**Typ av läkemedel**  
Övrigt läkemedelsval

**Beskrivning**  
unstructuredDrugInformation

**Kommentar**  
drug, comment



I gränssnittet	Mappas mot
<b>Header</b>	
[Läkemedel]	<p>Beror på vilken typ av läkemedel det gäller</p> <p>Om <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.unstructuredDrugInformation</code> är satt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.unstructuredDrugInformation.unstructuredInformation</code></li> </ul> <p>Om <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.merchandise</code> är satt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.merchandise.articleNumber/displayName</code></li> </ul> <p>Om <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drug</code> är satt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drug.nplId.displayName</code> om <code>codeSystem=1.2.752.129.2.1.5.1</code> eller</li> <li><code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drug.atcCode.displayName</code> om <code>codeSystem=1.2.752.129.2.2.3.1.1</code></li> </ul> <p>Om <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drugArticle</code> är satt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drugArticle.nplPackId.displayName</code> om <code>codeSystem=1.2.752.129.2.1.5.2</code></li> </ul> <p>Om <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.generics</code> är satt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.generics.substance</code></li> </ul>
[Datum]	<code>medicationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code>
<b>Ordinerad av</b>	Om <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.selfMedication = true</code> :

	<p>“Patienten själv”</p> <p>Annars, om medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.prescriber finns:          medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.prescriber.healthcareProfessionalName och          (medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.prescriber.healthcareProfessionalRoleCode.displayName)             originalText          medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.prescriber.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName</p>
<b>Ordination</b>	
<b>Ordinationstidpunkt</b>	medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.prescriber.authorTime Saknas fältet visas ”-”
<b>Behandlingsperiod</b>	<u>Från:</u> medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.startOfTreatment <u>Till:</u> medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.endOfTreatment
<b>Första insättning</b>	medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.startOfFirstTreatment
<b>Notat</b>	medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.prescriptionNote
<b>Ordinationsorsak</b>	medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.principalPrescriptionReason.reason Dessutom visas medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.principalPrescriptionReason.otherReason om det finns.
<b>Övriga orsaker</b>	medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.additionalPrescriptionReason.reason.displayName
<b>Behandlingsändamål</b>	medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.treatmentPurpose

<b>Typ av läkemedel</b>	<p>Beror på vilken typ av läkemedel det gäller.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Om <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.unstructuredDrugInformation</code> är satt: <b>Övrigt läkemedelsval</b></li> <li>• Om <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.merchandise</code> är satt: <b>Handelsvara</b></li> <li>• Om <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drug</code> är satt: <b>Läkemedelsprodukt</b></li> <li>• Om <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drugArticle</code> är satt: <b>Läkemedelsartikel</b></li> <li>• Om <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.generics</code> är satt: <b>Generika</b></li> </ul>
<b>Substansgrupp</b>	<p>Visas för endast för läkemedelstypen generika.</p> <p><code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.generics.substance</code>        (visas endast i gränssnittet om <code>substance</code> är angiven)</p>
<b>Form och styrka</b>	<p><b>Form</b>        Visas för läkemedelstyperna generika och läkemedelsprodukt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Om <b>Generika</b>: <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.generics.form</code></li> <li>• Om <b>Läkemedelsprodukt</b>: <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drug.pharmaceuticalForm</code></li> </ul> <p><b>Styrka</b>        Visas för läkemedelstyperna generika och läkemedelsprodukt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Om <b>Generika</b>: <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.generics.strength.value</code>  <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.generics.strength.unit</code></li> <li>• Om <b>Läkemedelsprodukt</b>: <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drug.strength</code>  <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drug.strengthUnit</code></li> </ul>
<b>Varunummer</b>	<p>Visas för läkemedelstypen handelsvara.</p>

	<pre>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.merchandise.articleNumber/displayName</pre>
<b>Artikelnamn</b>	<p>Visas för läkemedelstypen läkemedelsartikel.</p> <pre> medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drugArticle.nplPackId.code medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drugArticle.nplPackId.displayName </pre>
<b>Produktnamn</b>	<p>Visas för läkemedelstypen läkemedelsprodukt.</p> <pre> medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drug.nplId.code + medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drug.nplId.displayName </pre> <p>Tillsammans med produktnamn visas också en länk till FASS, där  <pre>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drug.nplId.code</pre> ligger till grund för uppslagningen.</p>
<b>Aktiv substans</b>	<p>Visas för läkemedelstypen läkemedelsprodukt.</p> <pre> medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drug.atcCode.displayName, medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drug.atcCode.code </pre>
<b>Tänkt administrationsätt</b>	<p>Visas för läkemedelstypen läkemedelsprodukt.</p> <pre> medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.drug.routeOfAdministration.displayName    originalText </pre>
<b>Beskrivning</b>	<p>Visas för läkemedelstypen övrigt läkemedelsval.</p>

	<code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.unstructuredDrugInformation.unstructuredInformation</code>
<b>Kommentar</b>	<code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.comment</code>

Uppgifter om eventuell dosering, kan komma noll, en eller flera omgångar:

**Dosering** -

Behandlingstid  
-

Doseringsanvisning  
1 ml på morgonen

Dosering  
1X2

Doseringsenhet  
-

I gränssnittet	Mappas mot
<b>Dosering</b>	
<b>Behandlingstid</b>	<p>Utgår från <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.dosage.lengthOfTreatment.treatmentInterval</code> så att om den innehåller data för både low och high visas följande:</p> <p><code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.dosage.lengthOfTreatment.treatmentInterval.low - medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.dosage.lengthOfTreatment.treatmentInterval.high medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.dosage.lengthOfTreatment.treatmentInterval.unit</code></p> <p>Om bara den ena av</p> <p><code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.dosage.lengthOfTreatment.treatmentInterval.low</code> och <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.dosage.lengthOfTreatment.treatmentInterval.high</code></p>

	innehåller data visas den uppgiften, följt av <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.dosage.lengthOfTreatment.treatmentInterval.unit.</code>
<b>Doseringsanvisning</b>	<code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.dosage.dosageInstruction</code>
<b>Dosering</b>	<code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.dosage.shortNotation</code>
<b>Doseringsenhet</b>	<code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.drug.dosage.unitDose.displayName    originalText</code>

Uppgifter om eventuell förskrivning, kan komma noll eller en omgång:

**Förskrivning** -

**Förskrivningsdatum**  
2021-11-14

**Förskrivare**  
PascalJohan Nilsson (Läkare)  
Kirurgkliniken Sunderby sjukhus , LULEÅ, Norrbottens läns landsting NPÖ

**Patientinstruktion**  
Tablett: Krumelur 50 mg. Tas 3 gånger per dag. Måste tas tillsammans med mat.  
Dosen trappas ner med 0,5 tablett/vecka fram tills dosen är 0.

**Distributionssätt**  
Apotek

**Sista giltighetsdag**  
-

**Utlämningsintervall**  
0 Dagar

**Totalmängd**  
-

**Får bytas ut**  
Ja

**Kommentar**  
Test av kommentar för förskrivning

I gränssnittet	Mappas mot
<b>Förskrivning</b>	
<b>Förskrivningsdatum</b>	medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.dispensationAuthorization.dispensationAuthorizer.authorTime
<b>Förskrivare</b>	medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.dispensationAuthorization.dispensationAuthorizer.healthcareProfessionalName  medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.dispensationAuthorization.dispensationAuthorizer.healthcareProfessionalRoleCode.displayName    originalText  medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.dispensationAuthorization.dispensationAuthorizer.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName
<b>Patientinstruktion</b>	medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.dispensationAuthorization.prescriptionSignatura
<b>Distributionssätt</b>	medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.dispensationAuthorization.distributionMethod
<b>Sista giltighetsdag</b>	medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.dispensationAuthorization.validUntil
<b>Utlämningsintervall</b>	medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.dispensationAuthorization.minimumDispensationInterval.value medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.dispensationAuthorization.minimumDispensationInterval.unit
<b>Totalmängd</b>	medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.dispensationAuthorization.totalAmount medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.dispensationAuthorization.packageUnit

<b>Får bytas ut</b>	Beror av <code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.dispensationAuthorization.nonReplaceable</code> enligt följande: <ul style="list-style-type: none"><li>• Om <code>nonReplaceable</code> har värdet <code>Patient</code> visas <b>Nej, enligt patientens önskemål</b></li><li>• Om <code>nonReplaceable</code> har värdet <code>Prescriber</code> visas <b>Nej, enligt förskrivarens önskemål</b></li><li>• Om <code>nonReplaceable</code> inte finns, antas läkemedlet få bytas ut och texten <b>Ja</b> visas</li></ul>
<b>Kommentar</b>	<code>medicationMedicalRecordBody.medicationPrescription.dispensationAuthorization.drug.comment</code>

Uppgifter om ”Ordinationen registrerad av”



## Ordinationen registrerad av



### Namn

PascalJohan Nilsson, Läkare

### Vårdenhet

Kirurgkliniken Sunderby sjukhus , LULEÅ, Norrbottens läns landsting NPÖ

### Plats

LULEÅ

### Telefon

0921-15323

### Postadress

Sunderby sjukhus 97180 LULEÅ

### E-post

epost.nll.se

### Enhets-id

SE2321000230-LuBo-Kir

### Senast ändrad

2022-05-17 00:00

## I gränssnittet Mappas mot

### Ordinationen registrerad av

<b>Namn</b>	medicationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName + “,” medicationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode.originalText
<b>Vårdenhet</b>	medicationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit. orgUnitName
<b>Plats</b>	medicationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit. orgUnitLocation
<b>Telefon</b>	medicationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit. orgUnitTelecom
<b>Postadress</b>	medicationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit. orgUnitAddress
<b>E-post</b>	medicationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit. orgUnitEmail
<b>Enhets-id</b>	medicationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit. orgUnitHSAId
<b>Senast ändrad</b>	medicationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime

### 7.5.3 Spärrfilter

Notera att om en post saknar någon av dessa fält, visas posten inte upp för användaren.

Filter	Mappas mot
<b>Tidpunkt</b>	<code>medicationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.AuthorTime</code>
<b>Vårdenhet (inre spärr)</b>	<code>medicationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareUnitHSAId</code>
<b>Vårdgivare (yttre spärr)</b>	<code>medicationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareGiverHSAId</code>

## 7.6 Provsvar

### Generellt om Provsvar

Parameter	Innehåll
Domän	clinicalprocess_healthcond_actoutcome
Kontrakt	GetLaboratoryOrderOutcome v. 3 och 4

## 7.6.1 Listvy – Provsvar

### Provsvar

Provtagningar
Grafer
Analysöversikt

Klicka på en rad för att se mer detaljer

Visar 8 av 8

Provtagningstid	Typ av svar	Svaret skickat till
2021-11-21 10:00	Slutsvar OVIDIMERAD	GLOO4 Anna Cronenberg Intervallens vårdcentral
2021-11-14 08:50	Slutsvar OVIDIMERAD	Anna Andersson (Läkare) Kirurgkliniken, Sjukhus COSMIC
2021-11-04 08:00	Svar	Margot Wallström 1 Labbet A1
2020-11-01 10:00	Delsvar OVIDIMERAD	GLOO4 Anna Bengtsson (Läkare) Blåklintens vårdcentral
2020-10-01 10:00	Preliminärsvar OVIDIMERAD	GLOO4 Anna Cronenberg Vintervallens vårdcentral

### I gränssnittet Mappas mot

#### Provtagningstid

#### GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:

laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisTime.start om det har värde,  
 annars laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisTime.end om det har värde,  
 annars laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime  
 Om det finns flera, använd senaste kronologiskt.

	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> laboratoryOrderOutcome.header.accessControlHeader.blockComparisonTime</p>
Typ av svar	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> Slutsvar om laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.resultType = DEF Tilläggsvar om laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.resultType = TILL Svar om resultType har annat värde eller saknas</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> Slutsvar om laboratoryOrderOutcome.body.type.code = final Delsvar om laboratoryOrderOutcome.body.type.code = partial Preliminärsvar om laboratoryOrderOutcome.body.type.code = preliminary Svar om laboratoryOrderOutcome.body.type.code har annat värde eller saknas</p>
[Ovidimerad]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> Om någon analys har attestedTime = null så visas labeln <b>Ovidimerat</b> på raden</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> Om någon analys har laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.recipientSignature.timestamp = null så visas labeln Ovidimerat på raden</p>
Svaret skickas till	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName +</p>

```
(laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode.displayName) || originalText
```

```
laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName
```

**GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:**

```
laboratoryOrderOutcome.body.referral.requester.name
```

```
laboratoryOrderOutcome.body.referral.requester.orgUnit.name
```

## 7.6.2 Detaljvy – Provsvar

### Provsvar (v. 3)

Slutsvar	
<b>Provtagningsstid</b> 2020-09-24 08:09	
<b>Svaret skickat till</b> Marie Carlsson (Läkare) Medicinkliniken, STG, Sjukhus COSMIC	
Analys	Resultat och kommentarer <small>* markerar resultat utanför referensintervallet</small>
<a href="#">B-Hemoglobin</a> <small>SAKNAR VERIFIERAD NPU-KDD ⓘ</small> Referensintervall: 100-110 Provmaterial: Hemoglobin Metod: Analysmetod 100 Hemolys	Väntar på svar <i>Svar ej vidimerat</i>
<a href="#">B—Hemoglobin</a> Referensintervall: 100-110 Provmaterial: Hemoglobin Metod: Analysmetod 100 Hemolys	Väntar på svar <i>Svar ej vidimerat</i>
<a href="#">(B)Erc-Enzymer</a> <small>SAKNAR VERIFIERAD NPU-KDD ⓘ</small> Referensintervall: <0.61	Väntar på svar <i>Svar ej vidimerat</i>
<a href="#">B—Trombocyter</a> Referensintervall: 150-360	155 x10(9)/L <a href="#">Graf</a> <i>Svar ej vidimerat</i>
<b>Kontaktinformation</b> Läkare Marie Carlsson	

### Mikrobiologisvar med resistenstabell (v. 4)

Delsvar		
<b>Provtagningsstid</b> 2020-11-01 10:00		
<b>Svaret skickat till</b> GLOO4 Anna Bengtsson (Läkare) Blåklintens vårdcentral		
<b>Frågeställning</b> Frågeställning		
<b>Kommentar/utlåtande</b> Vaxt i 2 av 2 flaskor		
<b>RESISTANSGRUPP</b>		
<b>Kommentar</b> Motsvarar exempel 01E01 i cha_gloo.vpp		
<b>Om provet</b> Prov-id: 1		
Analys Referensintervall	Resultat och kommentarer <small>* markerar resultat utanför referensintervallet</small>	
<a href="#">B—Bakterie_aerobodl</a> Metod: Mikrobiologisk odling Kommentar för enskild analys	Enterococcus faecalis (Fynd 1) <i>Svar ej vidimerat</i>	
<a href="#">B—Bakterie_aerobodl</a> Metod: Mikrobiologisk odling	Enterococcus faecalis (Fynd 2) <i>Svar ej vidimerat</i>	
<b>RESISTENSBESTÄMNING</b>		
Substans	Fynd 1	Fynd 2
Amikacin	S	S
Daptomycin		S
Daptomycin (MIC)	0,75 mg/L	0,75 mg/L
Fusidinsyra	S <input type="checkbox"/>	S
Gentamicin	S	S
Klindamycin	>100000 CFU/ml <input type="checkbox"/>	>100000 CFU/ml
Sulfame+Trimet	S	S
<small>S: Mikroorganismen är känslig för den här substansen vid normal dosering I: Mikroorganismen är känslig för den här substansen vid ökad exponering R: Mikroorganismen är resistent mot den här substansen</small>		
<b>Kontaktinformation</b> Läkare GLOO4 Anna Bengtsson		



I gränssnittet	Mappas mot
<b>Header</b>	
[Typ av svar]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> Slutsvar om <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.resultType = DEF</code> Tilläggsvar om <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.resultType = TILL</code> Svar om <code>resultType</code> har annat värde eller saknas</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> Slutsvar om <code>laboratoryOrderOutcome.body.type.code = final</code> Delsvar om <code>laboratoryOrderOutcome.body.type.code = partial</code> Preliminärsva om <code>laboratoryOrderOutcome.body.type.code = preliminary</code> Svar om <code>laboratoryOrderOutcome.body.type.code</code> har annat värde eller saknas</p>
Provtagningsid	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisTime.start</code> om det har värde annars <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisTime.end</code> om det har värde annars <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code> Om det finns flera, använd senaste kronologiskt.</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> <code>laboratoryOrderOutcome.header.accessControlHeader.blockComparisonTime</code></p>

<p><b>Svaret skickas till</b></p>	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b>  <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName +        (laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode.displayName)    originalText</code>  <code>LaboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName</code></p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b>  <code>LaboratoryOrderOutcome.body.referrral.requester.name</code>  <code>LaboratoryOrderOutcome.body.referral.requester.orgUnit.name</code></p>
<p><b>Body</b></p>	
<p><b>Frågeställning</b></p>	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b>  <code>LaboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.order.orderReason</code></p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b>  <code>LaboratoryOrderOutcome.body.referral.question</code></p>
<p><b>Sammanfattande utlåtande</b></p>	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b>  <code>LaboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.resultReport</code></p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b>        Används ej</p>

<p><b>Kommentar/utlåtande</b></p>	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.resultComment</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> laboratoryOrderOutcome.body.text</p>
<p><b>Analysgruppsnamn</b></p>	
<p><b>Analysgrupp</b></p>	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> Analysgrupper finns ej i GetLaboratoryOrderOutcome v. 3</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> Gruppering av analyser sker enligt följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analyser i grupper med groupOfAnalyses.name alternativt body.groupOfAnalyses.code grupperas i tabeller utifrån dess grupp och gruppen rubriceras enligt groupOfAnalyses.name alternativt body.groupOfAnalyses.code (oavsett antal analyser per grupp)</li> <li>▪ Analyser i grupper som saknar groupOfAnalyses.name och body.groupOfAnalyses.code men som innehåller mer än 1 analys grupperas i tabeller enligt dessa grupper. Finns flera grupper rubriceras dessa med Analysgrupp 1, 2, 3..</li> </ul> <p>Analys i grupper som saknar groupOfAnalyses.name och body.groupOfAnalyses.code och som innehåller exakt 1 analys grupperas tillsammans med övriga analyser som också ingår i grupper som saknar groupOfAnalyses.name och som innehåller exakt 1 analys.</p> <p>I det fall det finns andra rubricerade grupper i posten (något av fallen ovan) placeras denna ihopslagna grupp sist i posten</p>

	och rubriceras med Analysgrupp [aktuellt löpnummer]. Finns inga andra rubricerade grupper i posten skrivs ingen rubrik ut.
[Analysgrupp]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> Visas ej</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> LaboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.name om den finns, annars body.groupofAnalyses.code.displayName</p>
Kommentar	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> Visas ej</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> Visas enbart om LaboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.name har ett värde LaboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.comment</p>
Om provet	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> Visas ej</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> <b>Provmaterial:</b> LaboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.specimen.material.displayName    originalText</p>

	<p><b>Lokalisation:</b>  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.specimen.anatomicalLocation.displayName    originalText</code></p> <p><b>Kommentar:</b> <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.specimen.comment</code></p> <p><b>Prov-id:</b> <code>body.groupofAnalyses.analysis.specimen.identifier.extension</code> om den finns, annars <code>body.groupofAnalyses.analysis.specimen.container.identifier.extension</code>        Finns flera <code>body.groupofAnalyses.analysis.specimen.container.identifier.extension</code> visas dessa kommaseparerade</p> <p>Visas enligt ovan om alla analyser har samma provmaterial, lokalisation, kommentar och prov-id. Skiljer de sig åt mellan analyserna visas de istället som Prov 1:, Prov 2: med en referens i analystabellen.</p>
<b>Analystabell</b>	
<b>Analys</b>	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b></p> <p>Om <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisCode.code</code> är en NPU-kod som finns i lista från Equalis: <code>systemTrivial + "-" + komponentTrivial</code>  <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisCode.displayName    originalText</code></p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b></p> <p>Om <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.code.code</code> är en NPU-kod som finns i lista från Equalis: <code>systemTrivial + "-" + komponentTrivial</code>        Annars <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.code.displayName    originalText</code>        [Prov x] referens till provinformationen ovanför tabellen. Visas enbart om analyserna i tabellen har olika provmaterial, lokalisation, kommentar och prov-id.</p> <p><b>Kommentar:</b> <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.comment</code></p> <p><b>Metod:</b> <code>groupofAnalyses.analysis.method.displayName    originalText</code></p>

<p>[Text om verifierad NPU-kod saknas]</p>	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b>        Visas om <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisCode.code</code> är tom, eller om dess värde inte är en korrekt verifierad NPU-kod, enligt lista från Equalis</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b>        Visas om <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.code.code</code> är tom, eller om dess värde inte är en korrekt verifierad NPU-kod, enligt lista från Equalis</p>
<p>[Referensintervall]</p>	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b>  <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisOutcome.referenceInterval</code></p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b>  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.reference.interval</code> om det har ett värde, enligt:</p> <p>Om <code>lowClosed</code> och <code>highClosed</code> = true</p> <p><code>PQ.low</code> “-“ <code>PQ.high</code> + <code>PQ.unit</code>           “≤“ <code>PQ.high</code> + <code>PQ.unit</code>           “≥” <code>PQ.low</code> + <code>PQ.unit</code></p> <p>Om <code>lowClosed</code> och <code>highClosed</code> = false</p> <p><code>PQ.low</code> “&lt; x &lt;“ <code>PQ.high</code> + <code>PQ.unit</code>           “&lt;“ <code>PQ.high</code> + <code>PQ.unit</code>           “&gt;” <code>PQ.low</code> + <code>PQ.unit</code></p>

	<p>annars  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.reference.description</code></p>
<p><b>Resultat och kommentarer</b></p>	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b>  <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisOutcome.outcomeValue + laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisOutcome.outcomeUnit</code></p> <p>Om <code>outcomeUnit</code> saknas tas enhet från kolumnen Enhet i NPU-kodlistan från Equalis</p> <p>Om <code>laboratoryOrderOutcome/laboratoryOrderOutcomeBody/analysis/analysisStatus = Pågående</code> och <code>outcomeValue= null</code>    ”---” visas ”Väntar på svar”</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b>  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.PQ.value + laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.PQ.unit</code>     <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.CV.displayName</code>    <code>originalText</code>  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.ST</code>   </p> <p>Intervall visas enligt följande:      Om <code>lowClosed</code> och <code>highClosed = true</code>  <code>PQ.low</code> “-“ <code>PQ.high</code> + <code>PQ.unit</code>         “≤“ <code>PQ.high</code> + <code>PQ.unit</code>         “≥” <code>PQ.low</code> + <code>PQ.unit</code></p> <p>Om <code>lowClosed</code> och <code>highClosed = false</code>  <code>PQ.low</code> “&lt; x &lt;“ <code>PQ.high</code> + <code>PQ.unit</code>   </p>

	<p> <code>&lt;&lt; PQ.high + PQ.unit   </code>  <code>&gt;&gt; PQ.low + PQ.unit</code> </p> <p>       Det kan finnas flera resultat till en analys. Finns flera ska en rad för varje resultat visas i kolumnerna Resultat, Referensintervall och Om resultatet.     </p> <p>       Annars om <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupOfAnalyses.analysis.status.code = 385651009</code> och <code>value = null    "--"</code> visas "Väntar på svar"     </p> <p>       Om analysen har en relaterad analys där <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupOfAnalyses.analysis.result.related.code.code</code> har Grupp = "mikrobiologi – konc". i lista från Equalis:  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupOfAnalyses.analysis.result.related.result.value</code> </p> <p>       (Fynd 1), (Fynd 2) etc visas om en resistensbestämning gjorts på resultatet, dvs om <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupOfAnalyses.analysis.result.related.code.code</code> har ett värde och <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupOfAnalyses.analysis.result.related.code.code</code> har primärgrupp eller sekundärgrupp 'antibiotika' (dvs de som är Övriggrupp = Antibiotika i lista från Equalis)     </p> <p>       Numreras enligt den ordning de förekommer i analystabellen     </p>
<p>[Asterisk om svar markerat utanför referensintervall]</p>	<p> <b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b>        Visas om <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisOutcome.pathologicalFlag = True</code> </p> <p> <b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> </p>



	<p>Visas om någon av <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.interpretation.code = 394844007</code></p>
[kommentarer]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3</b>  <code>laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisOutcome.outcomeDescription</code>  <b>Provmaterial:</b> <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.specimen</code>  <b>Metod:</b> <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.method</code>  <b>Kommentar om analysen:</b> <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisComment</code>  <b>Vidimerat:</b> <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.attested.attesterName</code> +  <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.attested.attestedTime</code></p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b>  <b>Tolkning:</b> <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.interpretation.displayName    originalText</code>  <b>Kommentar :</b> <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.comment</code>  <b>Kommentar om koncentrationsbestämning:</b> Om analysen har en relaterad analys där  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.related.code.code</code> har Grupp = "mikrobiologi – konc". i lista från Equalis:  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.related.result.comment</code>  <b>Vidimerat:</b> <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.recipientSignature.name</code> +  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.recipientSignature.timestamp</code></p>
[Text om någon analys ej är vidimerad]	<p>Om någon analys har <code>attestedTime = null</code> så visas text om att det finns minst en ovidimerad analys</p>

Resistensbestämning	
<b>Resistenstabell</b>	<p><b>Hela resistenstabellen gäller enbart GetLaboratoryOrderOutcome v. 4</b></p> <p>Visas om  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.related.code.code</code> har ett värde            och  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.related.code.code</code> har primärgrupp eller sekundärgrupp 'antibiotika' (dvs de som är Övriggrupp = Antibiotika i lista från Equalis)</p> <p>Listan sorteras i bokstavsordning</p>
<b>Substans</b>	<p><code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.related.code.displayName</code>    <code>originalText</code></p> <p>Visas enbart för analyser där  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.related.code.code</code> har primärgrupp eller sekundärgrupp 'antibiotika' (dvs de som är Övriggrupp = Antibiotika i lista från Equalis)</p> <p>Sorteras i bokstavsordning.</p>
<b>[kolumnrubrik]</b>	Fynd 1, Fynd 2 etc enligt samma numrering som resultatet i Analystabellen
<b>[Cellvärde]</b>	<p><code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.related.result.value.PQ.value</code> +  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.related.result.value.PQ.unit</code>   </p> <p><code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.related.result.value.CV.displayName</code>     <code>originalText</code></p> <p><code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.related.result.value.ST</code>   </p>

```
laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.related.result.value.PQ.low "-"  
laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.related.result.value.PQ.high +  
laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.related.result.value.PQ.unit ||
```

Intervall visas enligt följande:

Om lowClosed och highClosed = true

```
PQ.low "-" PQ.high + PQ.unit ||
```

```
"≤" PQ.high + PQ.unit ||
```

```
"≥" PQ.low + PQ.unit
```

Om lowClosed och highClosed = false

```
PQ.low "< x <" PQ.high + PQ.unit ||
```

```
"<" PQ.high + PQ.unit ||
```

```
">" PQ.low + PQ.unit
```

Max ett värde kan förekomma

Tolkning av MIC-värde visas inom parentes om:

```
body.groupofAnalyses.analysis.result.related.result.interpretation.codesystem = 1.2.752.116.2.1.1
```

Visas body.groupofAnalyses.analysis.result.related.result.interpretation.code där:

131196009 = S

264841006 = I

30714006 = R

Övriga värden visas ej.

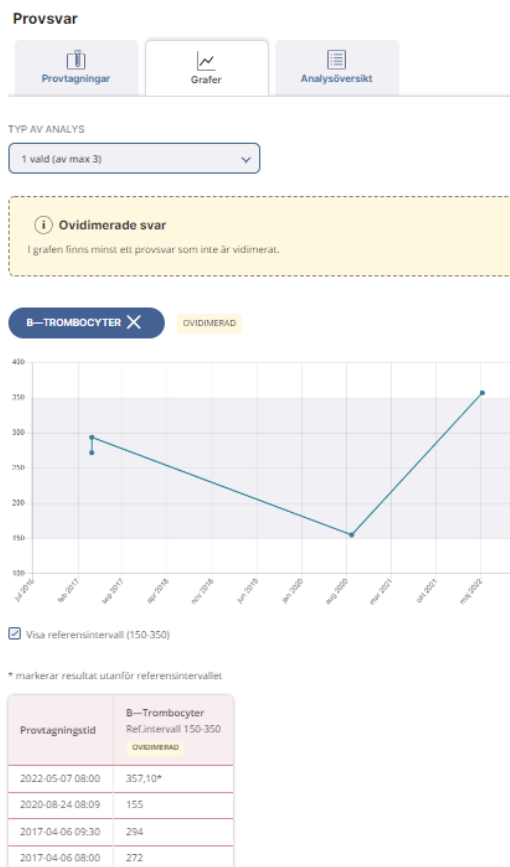
	<p>Vid hovring över cellen visas värden för Referensintervall samt kommentar om de finns.</p> <p><b>Referensintervall:</b> laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.related.result.reference.interval    laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.related.result.reference.description</p> <p><b>Kommentar:</b> laboratoryOrderOutcome.body.groupOfAnalyses.analysis.result.related.comment</p>
<p><b>Kontaktinformation</b></p>	
<p><b>Kontaktinformation</b></p>	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> laboratoryOrderOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName laboratoryOrderOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName laboratoryOrderOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitLocation laboratoryOrderOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitTelecom laboratoryOrderOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitEmail</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> laboratoryOrderOutcome.body.contactInformation.text om det har värde annars laboratoryOrderOutcome.body.referral.requester.name</p>

### 7.6.3 Grafvy – Provsvar

För att en grafvy ska visas gäller att alla följande villkor ska vara uppfyllda:

- Resultatet har ett numeriskt svar
- analysen har ett provtagningsdatum (analysis->analysisTime->start)
- Enhet <> (pde) i NPU-kodlistan (från Equalis)

Analyserna sorteras enligt den ordning de återfinns i listan från Equalis.



I gränssnittet	Mappas mot
<b>Typ av analys</b>	
[Analys]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b></p> <p>Om <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisCode.code</code> är en NPU-kod som finns i lista från Equalis: <code>systemTrivial + "-" + komponentTrivial</code> annars <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisCode.displayName    originalText</code></p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b></p> <p>Om <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.code.code</code> är en NPU-kod som finns i lista från Equalis: <code>SystemTrivial + "-" + KomponentTrivial</code> annars <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.code.displayName    originalText</code></p>
<b>Grafen</b>	
[Datum]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b></p> <p><code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisTime.start</code> om det har värde, annars <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisTime.end</code> om det har värde</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b></p> <p><code>laboratoryOrderOutcome.body.groupOfAnalyses.analysis.specimen.timestamp.</code></p>

[Analys]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b>        Om <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisCode.code</code> är en NPU-kod som finns i lista från Equalis: <code>SystemTrivial + "-" + KomponentTrivial</code>        annars  <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisCode.displayName    originalText</code></p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b>        Om <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.code.code</code> är en NPU-kod som finns i lista från Equalis: <code>SystemTrivial + "-" + KomponentTrivial</code>        annars  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.code.displayName    originalText</code></p>
[Resultat]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b>  <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisOutcome.outcomeValue</code></p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b>  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.PQ.value</code></p>
[Referensintervall under grafen]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b>  <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisOutcome.referenceInterval</code>        Referensintervallet tas från det senaste resultatet</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b>  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.reference.interval</code> om det har ett värde, enligt <code>PQ.low "-" PQ.high</code></p>

	<p>“&lt;“ PQ.high    “&gt;” PQ.low För att ange om det lägre eller högre värdet är inkluderat i intervallet sätts lowClosed/highClosed till true. annars laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.reference.description Referensintervallet tas från det senaste resultatet</p>
[Ovidimerat]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> Om någon analys har attestedTime = null så visas textremsan med gul bakgrund om att det finns minst en ovidimerad analys</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> Om någon analys har laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.recipientSignature.timestamp = null så visas text textremsan med gul bakgrund om att det finns minst en ovidimerad analys</p>
<b>Tabell under grafen</b>	
<p><b>Provtagningsstid</b> [Datum och klockslag]</p>	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisTime.start om det har värde, annars laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisTime.end om det har värde, annars laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime Om det finns flera, använd senaste kronologiskt.</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> laboratoryOrderOutcome.body.groupOfAnalyses.analysis.specimen.timestamp</p>



	<p>Om det finns flera, använd senaste kronologiskt.</p>
[Analys]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b></p> <p>Om <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisCode.code</code> är en NPU-kod som finns i lista från Equalis: <code>SystemTrivial + "-" + KomponentTrivial</code> annars <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisCode.displayName    originalText</code></p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b></p> <p>Om <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.code.code</code> är en NPU-kod som finns i lista från Equalis: <code>SystemTrivial + "-" + KomponentTrivial</code> annars <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.code.displayName    originalText</code></p>
[Ref.intervall]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b></p> <p><code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisoutcome.referenceInterval</code> Referensintervallet tas från det senaste resultatet</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b></p> <p><code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.reference.interval</code> om det har ett värde, enligt  <code>PQ.low "-" PQ.high   </code>  <code>"&lt;&lt;" PQ.high   </code>  <code>"&gt;" PQ.low</code>      För att ange om det lägre eller högre värdet är inkluderat i intervallet sätts <code>lowClosed/highClosed</code> till <code>true</code>. annars</p>

	<p>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.reference.description</p> <p>Referensintervallet tas från det senaste resultatet</p>
[Resultat]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisOutcome.outcomeValue</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.PQ.value</p>
[Asterisk om svar markerat utanför referensintervall]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> Visas om <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisOutcome.pathologicalFlag = True</code></p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> Visas om någon av <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.interpretation.code = 394844007</code></p>

## 7.6.4 Kumulativ lista – Provsvar

Analys kan också visas i en kumulativ lista, där de grupperas med andra analyser utifrån sin NPU-kod. Tillhör en analys flera grupper visas alla grupper den tillhör.

Raden för den analys och kolumnen för det provtagningsstillfallet användaren klickade på för att nå Kumulativa listan är markerade. Analyserna sorteras enligt den ordning de återfinns i listan från Equalis.

### Kumulativ lista med en grupp

**Kumulativ lista: P—Fikon-ak** ✕

Här visas alla resultat för P—Fikon-ak, grupperade med eventuella relaterade analyser.

---

**Allergen**

Analys	Referens-intervall	2015-11-03 11:53	2015-11-03 10:11	2015-07-14 10:53
P—A.pullulans-ak	36-45			35 g/L <span>🗨️</span>
P—C.herbarum-ak	3.1 - 7.0		2,7 pmol/L	
P—Fikon-ak	< 0.2	1,1 * <span>🗨️</span>		
P—Sötpotatis-ak	< 0.3			3 pmol/L * <span>🗨️</span>

**Kommentar** ✕

En kommentar

### Kumulativ lista med två grupper

**Kumulativ lista: P—Albumin** ✕

Här visas alla resultat för P—Albumin, grupperade med eventuella relaterade analyser.

P—Albumin ingår i analysgrupperna [Proteiner](#) och [Njur](#).

---

**Proteiner**

Analys	Referens-intervall	2015-11-03 11:53	2015-07-14 10:53
P—Albumin	36 - 45	41 g/L	35 g/L
U—Albumin	< 30	4 mg/L	

---

**Njur**

Analys	Referens-intervall	2015-11-03 11:53	2015-11-03 10:11	2015-07-14 10:53
P—Kalium	3.2 - 5.0			3,7 mmol/L
U—Glukos (remsa)				0
U—Hemoglobin (remsa)				0
U—Protein (remsa)				0
U—Nitrit (remsa)				neg
U—Leukocyter (remsa)				0
U—Acetoacetat (remsa)				0
Pt—Albumin/Krea clearance	< 0.01	<0.01 *10 <sup>-3</sup>		
U—Kreatinin		19 mmol/L		
P—Albumin	36 - 45	41 g/L		35 g/L

I gränssnittet	Mappas mot
[Grupp]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> Om <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisCode.code</code> är en NPU-kod som finns i lista från Equalis: Grupp</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> Om <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.code.code</code> är en NPU-kod som finns i lista från Equalis: Grupp</p>
<b>Tabell</b>	
[Gruppering]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> Baseras i första hand på <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisCode.code</code>, om den innehåller en verifierad NPU-kod, enligt lista från Equalis. Annars kommer bara analyser med samma namn och samma värde i <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisCode.code</code> att visas, utan ytterligare gruppering eller uppgift om system.</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> Baseras i första hand på <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.code.code</code>, om den innehåller en verifierad NPU-kod, enligt lista från Equalis. Annars kommer bara analyser med samma namn och samma värde i <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.code.code</code> att visas, utan ytterligare gruppering eller uppgift om system.</p>
Analys	<b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b>

	<p>Om <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisCode.code</code> är en NPU-kod som finns i lista från Equalis: <code>komponentTrivial</code> annars <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisCode.displayName    originalText</code></p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b></p> <p>Om <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.code.code</code> är en NPU-kod som finns i lista från Equalis: <code>komponentTrivial</code> annars <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.code.displayName    originalText</code></p>
[System]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b></p> <p>Om <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisCode.code</code> är en NPU-kod som finns i lista från Equalis: <code>systemTrivial</code> Annars tomt</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b></p> <p>Om <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.code.code</code> är en NPU-kod som finns i lista från Equalis: <code>systemTrivial</code> Annars tomt</p>
Referensintervall	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisOutcome.referenceInterval</code></p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b></p>

	<p> <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.reference.interval</code> om det har ett värde, enligt  <code>PQ.low</code> “-“ <code>PQ.high</code>     “&lt;“ <code>PQ.high</code>     “&gt;” <code>PQ.low</code>  För att ange om det lägre eller högre värdet är inkluderat i intervallet sätts <code>lowClosed/highClosed</code> till true.  annars  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.reference.description</code> </p>
[Datum]	<p> <b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b>  <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisTime.start</code> om det har värde,  annars <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisTime.end</code> om det har värde  Notera det inte är <code>analysisTime.start</code> eller <code>analysisTime.end</code> från den individuella analysen som visas, utan det senaste  kronologiskt från alla analyser som ingår i en post i detaljvyn </p> <p> <b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b>  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupOfAnalyses.analysis.specimen.timestamp</code>. </p>
Resultat	<p> <b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b>  <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisOutcome.outcomeValue</code> </p> <p> Om <code>laboratoryOrderOutcome/laboratoryOrderOutcomeBody/analysis/analysisStatus</code> = Pågående och <code>outcomeValue</code>=  null    ”---” visas ”Väntar på svar” </p> <p> <b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b>  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.PQ.value</code> +  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.CV.displayName</code>    <code>originalText</code> </p>

	<pre> LaboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.ST    LaboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.PQ.low “-“ LaboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.PQ.high + “&lt;“ LaboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.PQ.high + LaboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.PQ.unit    “&gt;” LaboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.PQ.low + LaboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.PQ.unit  Annars om LaboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.status.code = 385651009 och value = null    ”--- ” visas ”Väntar på svar”  Om en analys har flera resultat från samma provtagningstillfälle visas de i samma cell. </pre>
[Måttenhet]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b></p> <pre>LaboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisOutcome.outcomeUnit</pre> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b></p> <pre>LaboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.PQ.unit</pre>
[Asterisk om svar markerat utanför referensintervall]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b></p> <p>Visas om <code>LaboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisOutcome.pathologicalFlag = True</code></p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b></p> <p>Visas om någon av <code>LaboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.interpretation.code = 394844007</code></p>

## Popup

### Kommentar

#### **GetLaboratoryOrderOutcome v. 3**

`laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisComment`

#### **GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:**

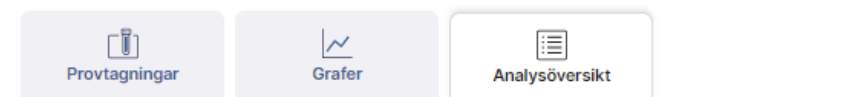
`laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.comment`



## 7.6.5 Analysöversikt – Provsvar

I analysöversikten visas alla enskilda analyser där NPÖ fått resultat för patienten, och deras senaste värden. För att urskilja olika analyser jämförs i första hand deras NPU-koder. För analyser som har en korrekt verifierad NPU-kod enligt lista från Equalis hämtas analysnamn ur den listan. Analyser som saknar NPU-kod grupperas enbart utifrån sitt namn.

Analyserna sorteras enligt den ordning de återfinns i listan från Equalis.



Översikten visar de senaste resultaten av de analyser som finns för dig i Journalen, gjorda tidigast 1970-01-01. Klicka på en analys för att öppna den i kumulativ lista.

\* markerar resultat utanför referensintervallet ⓘ

 SKRIV UT

Analys	Resultat	Referensintervall	Senast taget	
<a href="#">B--Hemoglobin (Hb)</a>	160,10 g/L *	130-158	2020-08-28	<a href="#">Graf</a>
<a href="#">P--Folat</a>	5,00 nmol/L *	>6	2020-08-28	<a href="#">Graf</a>
<a href="#">B--Trombocyter</a>	148,10 x10(9)/L *	150-350	2020-08-28	<a href="#">Graf</a>
<a href="#">Här kommer info om åtgärden (eftsm den inte är kodad enligt NPU)</a>	0,8 kIE/L	>6	2020-08-28	<a href="#">Graf</a>
<a href="#">B--Hemoglobin</a>	115 g/L	100-110	2004-04-06	OVIDIMERAD

Uppgift	Mappas mot
Analys	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b></p> <p>Om laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisCode.code är en NPU-kod som finns i lista från Equalis: KomponentTrivial</p> <p>Annars: laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisCode.displayName    originalText</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b></p> <p>Om laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.code.code är en NPU-kod som finns i lista från Equalis: KomponentTrivial</p> <p>Annars laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.code.displayName    originalText</p>
[System]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b></p> <p>Om laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisCode.code är en NPU-kod som finns i lista från Equalis: SystemTrivial</p> <p>Annars tomt</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b></p> <p>Om laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.code.code är en NPU-kod som finns i lista från Equalis: SystemTrivial</p> <p>Annars tomt</p>
Resultat	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b></p>

```
laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisOutcome.outcomeValue +  
laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisOutcome.outcomeUnit
```

Om `outcomeUnit` saknas tas enhet från kolumnen Enhet i NPU-kodlistan från Equalis

Om `laboratoryOrderOutcome/laboratoryOrderOutcomeBody/analysis/analysisStatus = Pågående` och `outcomeValue = null` || ”---” visas ”Väntar på svar”

#### **GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:**

```
laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.PQ.value +  
laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.PQ.unit ||
```

```
laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.CV.displayName || originalText
```

```
laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.ST ||
```

```
laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.PQ.low “-“  
laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.PQ.high +  
laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.PQ.unit ||
```

```
“<“ laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.PQ.high +  
laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.PQ.unit ||
```

```
“>” laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.PQ.low +  
laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.value.PQ.unit
```

För att ange om det lägre eller högre värdet är inkluderat i intervallet sätts `lowClosed/highClosed` till `true`.

Det kan finnas flera resultat till en analys, och de visas i så fall i samma cell.

Annars om `laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.status.code = 385651009` och `value = null` || ”---” visas ”Väntar på svar”

Referensintervall	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b>  <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisOutcome.referenceInterval</code></p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b>  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.reference.interval</code> om det har ett värde, enligt:  <code>PQ.low “-“ PQ.high   </code>  <code>“&lt;“ PQ.high   </code>  <code>“&gt;” PQ.low</code>          För att ange om det lägre eller högre värdet är inkluderat i intervallet sätts <code>lowClosed/highClosed</code> till <code>true</code>.           annars  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.reference.description</code></p>
Senast taget	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b>  <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisTime.start</code> om det har värde annars  <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisTime.end</code></p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b>  <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.specimen.timestamp</code></p>
[ovidimerat]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b>          Om <code>attestedTime = null</code> så visas labeln Ovidimerat</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b></p>

	Om <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.recipientsignature.timestamp = null</code> så visas labeln Ovidimerat
[Asterisk om svar markerat utanför referensintervall]	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> Visas om <code>laboratoryOrderOutcome.laboratoryOrderOutcomeBody.analysis.analysisOutcome.pathologicalFlag = True</code></p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> Visas om någon av <code>laboratoryOrderOutcome.body.groupofAnalyses.analysis.result.interpretation.code = 394844007</code></p>

#### GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:

Om flera likadana analyser har exakt samma tidpunkt för den senaste, visas dessa i Analysöversikten.

Jämförelsen sker mha av:

**Provtagningsid** (`laboratoryOrderOutcome.body.groupOfAnalyses.analysis.specimen.timestamp`) OCH **NPU-kod** för de som har ALTERNATIVT **Analysens namn** för de som saknar NPU-kod

De visas upp i Analysöversikten som separata rader, dvs som helt olika analyser.

### 7.6.6 Dubbletthantering

I det fall samma post skickas via både GetLaboratoryOrderOutcome v. 3 och GetLaboratoryOrderOutcome v. 4 visas enbart posten som skickats via GetLaboratoryOrderOutcome v. 4.

Jämförelse sker med följande fält:

GetLaboratoryOrderOutcome v. 3	GetLaboratoryOrderOutcome v. 4
laboratoryOrderOutcomeHeader.documentId	header.record.id.extension
laboratoryOrderOutcomeHeader.sourceSystemHSAId	header.sourceSystemId.extension

### 7.6.7 Spärrfilter

Notera att om en post saknar någon av dessa fält, visas posten inte upp för användaren.

Filter	Mappas mot
<b>Tidpunkt</b>	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> LaboratoryOrderOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> LaboratoryOrderOutcome.header.accessControlHeader.blockComparisonTime</p>
<b>Vårdenhet (inre spärr)</b>	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> LaboratoryOrderOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareUnitHSAId</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> LaboratoryOrderOutcome.header.accessControlHeader.accountableCareUnit.extension</p>
<b>Vårdgivare (yttre spärr)</b>	<p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 3:</b> LaboratoryOrderOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareGiverHSAId</p> <p><b>GetLaboratoryOrderOutcome v. 4:</b> LaboratoryOrderOutcome.header.accessControlHeader.accountableCareGiver.extension</p>

## 7.7 Remisser

### Generellt om remisser

Parameter	Innehåll
Domän	clinicalprocess_healthcond_actoutcome (Konsultationsremiss och Röntgenremiss) crm (Remissflöde)
Kontrakt	GetReferralOutcome (Konsultationsremiss) GetImagingOutcome (Röntgenremiss) GetRequestActivities (Remissflöde)

För obesvarade remisser kommer bara uppgifter kring vilka steg (skickats, mottagits, bedömts etcetera) remissen passerat via kontraktet `GetRequestActivities`.

För besvarade remisser gäller att ett remissvar kan komma antingen via `GetReferralOutcome` eller via `GetImagingOutcome`. I båda fallen kan ytterligare uppgifter komma via kontraktet `GetRequestActivities`.



### 7.7.1 Koppling till remiss– Remisstatus

Remisstatus (GetRequestActivities) kopplas till konsultationsremisser (GetReferralOutcome) enligt följande:

TK GetRequestActivities	TK GetReferralOutcome
RequestActivity.body.request.id	referralOutcomebody.referral.referralId

Remisstatus (GetRequestActivities) kopplas till röntgenremisser (GetImagingOutcome) enligt följande:

TK GetRequestActivities	TK GetImagingOutcome
RequestActivity.body.request.id	imagingOutcomeBody.referral.referralId

Remisstatus (GetRequestActivities) kopplas till annan Remisstatus (GetRequestActivities) enligt följande:

TK GetRequestActivities	TK GetRequestActivities
RequestActivity.body.request.id	RequestActivity.body.request.id

## 7.7.2 Listvy – Remisser

### Remisser

Klicka på en rad för att se mer detaljer

Visar 2 av 2

Skickad	Uppdaterad	Typ av remiss	Vårdenhet
2021-11-09	2021-11-09 BESVARAD	Röntgenremiss OVIDIMERAD	Läkarmottagningen, Vårdcentralen Lyckorn... ▼
2021-10-30	2021-11-08 BESVARAD	Allmänremiss	Vårdcentralen Tallen 4 ▼

Alla uppgifter visas

### I gränssnittet Mappas mot

#### Skickad

Om svaret kommit som `GetReferralOutcome`, ta tidpunkt av `referralOutcomeBody.referral.referralTime` om det finns, annars `referralOutcomeHeader.documentTime`

Annars

Om svaret kommit som `GetImagingOutcome`, ta tidpunkt från `imagingOutcomeBody.Referral.accountableHealthcareProfessional.authorTime`

Annars

Om svar kommit på `GetRequestActivities`, ta den tidpunkt från `RequestActivity.body.eventTime` som kommer först kronologisk.

#### Uppdaterad

Tidpunkt1 = Om svar kommit på `GetRequestActivities`, ta den tidpunkt från `RequestActivity.body.eventTime` som kommer sist kronologiskt.

Tidpunkt2 = om svaret kommit som `GetReferralOutcome`, ta tidpunkt från `referralOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime`

	<p>Tidpunkt3 = om svaret kommit som <code>GetImagingOutcome</code>, ta tidpunkt från <code>imagingOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code></p> <p>Tidpunkt som ska visas är det högsta datumet av Tidpunkt1, Tidpunkt2 och Tidpunkt3.</p> <p><i>Notera att tidpunkten <code>referralOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code> är tidpunkt då dokumentet skapades, då <code>GetReferralOutcome</code> saknar en tidpunkt för uppdaterad</i></p>
[Besvarad]	<p>Om det finns en remisstatus för remissen (det vill säga ett svar från tjänstekontraktet <code>GetRequestActivities</code>) OCH om dess <code>statusCode</code> har värdet 9, 10 eller 11 så skrivs <b>Besvarad</b>.</p> <p>Om det inte finns en remisstatus kontrolleras om det finns något svar från <code>GetReferralOutcome</code> eller <code>GetImagingOutcome</code>. I så fall skrivs <b>Besvarad</b>. Annars skrivs -.</p> <p><i>Så länge ingen remisstatus tas emot kommer alla remisser som kommer till NPÖ att vara besvarade.</i></p>
Typ av remiss	<p>Om svaret kommit som <code>GetReferralOutcome</code>, visa <b>Konsultationsremiss</b> + <code>referralOutcomeBody.referralOutcomeTitle</code></p> <p>Om svaret kommit som <code>GetImagingOutcome</code>, visa <b>Röntgenremiss</b> + <code>imagingOutcomeHeader.documentTitle</code></p> <p>Om svar kommit på <code>GetRequestActivities</code>, hämtas värde från <code>requestActivity.body.request.type.code</code> och översätts enligt följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 = <b>Röntgenremiss</b></li> <li>2 = <b>Labbremiss</b></li> <li>4 = <b>Allmänremiss</b></li> </ul>
[Ovidimerat]	<p>Om <code>referralOutcomeBody.attested</code> alternativt <code>imagingOutcomeBody.referral.attested</code> saknas för något svar så visas labeln <b>Ovidimerat</b></p>

<b>Vårdenhet</b>	<p>Om svaret kommit som <code>GetReferralOutcome</code>, visa  <code>referralOutcomeBody.referral.referralAuthor.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName</code></p> <p>Om svaret kommit som <code>GetImagingOutcome</code>, visa  <code>imagingOutcomeBody.referral.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName</code></p> <p>Annars om svar kommit på <code>GetRequestActivities</code> visa  <code>RequestActivity.body.request.author.organization.name   </code>  <code>RequestActivity.body.request.receivingOrganization.name</code></p> <p>Annars lämna tomt</p>
[makulerade poster]	<p>Om <code>imagingOutcome.imagingOutcomeHeader.nullified = True</code> visas posten överstruken</p>

### 7.7.3 Detaljvy – Remisser

#### Header

**Konsultationsremiss, Medicinkliniken Västervik** 2022-05-17 08:34

**Skickad av**

Journalen Test14 Överläkare (Läkare)  
 Medicinkliniken Västervik, Landstinget i Kalmar Län

#### I gränssnittet Mappas mot

#### Header

[Rubrik]

Om svaret kommit som `GetReferralOutcome`, visa

**Konsultationsremiss** + `referralOutcomeBody.referralOutcomeTitle`

Om svaret kommit som `GetImagingOutcome`, visa

**Röntgenremiss** + `imagingOutcomeHeader.documentTitle`

Annars om svar kommit på `GetRequestActivities`, hämtas värde från `requestActivity.body.request.type.code` och översätts enligt följande:

1 = **Röntgenremiss**

2 = **Labbremiss**

4 = **Allmänremiss**

<p>[Datum]</p>	<p>Om svaret kommit som <code>GetReferralOutcome</code>, ta tidpunkt av <code>referralOutcomeBody.referral.referralTime</code> om det finns, annars <code>referralOutcomeHeader.documentTime</code></p> <p>Annars</p> <p>Om svaret kommit som <code>GetImagingOutcome</code>, ta tidpunkt från <code>imagingOutcomeBody.referral.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code></p> <p>Annars</p> <p>Om svar kommit på <code>GetRequestActivities</code>, ta den tidpunkt från <code>RequestActivity.body.eventTime</code> som kommer först kronologisk.</p>
<p><b>Skickat av</b></p>	<p>Om svaret kommit som <code>GetReferralOutcome</code>:  <code>referralOutcomeBody.referral.referralAuthor.healthcareProfessionalName</code> +  <code>referralOutcomeBody.referral.referralAuthor.healthcareProfessionalRoleCode</code> +  <code>referralOutcomeBody.referral.referralAuthor.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName</code></p> <p>Om svaret kommit som <code>GetImagingOutcome</code>:  <code>imagingOutcomeBody.referral.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName</code> +  <code>(imagingOutcomeBody.referral.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode.displayName</code>  <code>   originalText)</code>  + <code>imagingOutcomeBody.referral.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName</code></p> <p>Annars, om svar kommit på <code>GetRequestActivities</code>:  <code>RequestActivity.body.request.author.name</code> + <code>RequestActivity.body.request.author.organization.name</code></p> <p>Om flera poster finns visas uppgifter från den post som har det äldsta datumet.</p>

## 7.7.4 Body Konsultationsremiss

Skickad	Uppdaterad	Typ av remiss	Vårdenhet
2021-11-14	2021-11-14 BESVARAD	Konsultationsremiss, Me... OVIDIMERAD	Medicinkliniken Västervik, Landstinget ...

**Konsultationsremiss, Medicinkliniken Västervik** 2021-11-14 08:34

**Skickad av**  
Journalen Test14 Överläkare (Läkare)  
Medicinkliniken Västervik, Landstinget i Kalmar Län

---

**VÄRDBEGÄRAN**

**Frageställning**  
Samtycke till sammanhållen journalföring  
Ja  
Toikbehov  
Nej  
Hälsoproblem  
Utredning av PAD svar  
Tidiga hypoteser  
Misstanke om malignitet

---

**Svar, Medicinkliniken Västervik**

**Utlåtande**  
Aktuellt  
Forsatt utredning

**Tidpunkt**  
2021-11-14 08:35

**Skickad av**  
OKÄND

**Vårdenhet**  
Mag-tarmmottagningen Kalmar

---

**UTFÖRDA ÅTGÄRDER**

**Åtgärd**  
Konsultation

**Tidpunkt**  
2021-11-14 08:35

---

Svar ej vidimerat.

I gränssnittet Mappas mot	
Vårdbegäran	
<b>Frågeställning</b>	referralOutcomeBody.referral.referralReason
Svar	
[Svar]	referralOutcomeBody.referralOutcomeTypeCode där referralOutcomeTypeCode = SR så skrivs <b>Svar</b> referralOutcomeTypeCode = SS så skrivs <b>Slutsvär</b> + referralOutcomeBody.referralOutcomeTitle
<b>Utlåtande</b>	referralOutcomeBody.referralOutcomeText
<b>Tidpunkt</b>	referralOutcomeHeader.documentTime
<b>Skickad av</b>	referralOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName + referralOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode.displayName    originalText
<b>Vårdenhet</b>	referralOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName + referralOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitLocation
<b>Klinisk information</b>	referralOutcomeBody.clinicalInformation.clinicalInformationText



Utförda åtgärder	
<b>Åtgärd</b>	referralOutcomeBody.act.actText
<b>Tidpunkt</b>	referralOutcomeBody.act.actTime
Vidimering	
[Vidimering]	Om referralOutcomeBody.attested är satt så skrivs referralOutcomeBody.attested.attestedTime + referralOutcomeBody.attested.attesterName Annars skrivs: Svar ej vidimerat

## Ansvarig

ANSVARIG	
<b>Namn</b>	Journalen Test14 Överläkare
<b>Befattning</b>	Läkare
<b>Plats</b>	-
<b>Telefon</b>	0490-86 000
<b>Postadress</b>	Medicinnmottagningen, Västerviks sjukhus, 593 81, Västervik
<b>E-post</b>	-
<b>Enhets-id</b>	SE2321000073-4BR0

I gränssnittet	Mappas mot
<b>Ansvarig</b>	
<b>Namn</b>	referralOutcomeBody.referral.referralAuthor.healthcareProfessionalName
<b>Befattning</b>	referralOutcomeBody.referral.referralAuthor.healthcareProfessionalRoleCode.displayName    originalText
<b>Plats</b>	referralOutcomeBody.referral.referralAuthor.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitLocation

<b>Telefon</b>	referralOutcomeBody.referral.referralAuthor.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitTelecom
<b>Postadress</b>	referralOutcomeBody.referral.referralAuthor.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitAddress
<b>E-post</b>	referralOutcomeBody.referral.referralAuthor.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitEmail
<b>Enhets ID</b>	referralOutcomeBody.referral.referralAuthor.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitHSAId

## 7.7.5 Body Röntgenremiss

**Röntgenremiss** 2020-03-02 08:52


**Skickad av**  
Anki Rådum (Läkare)  
Vårdcentralen Tallen 4, Region Halland

---

**BESTÄLLNING**

**Frågeställning**  
Inläggning a port-a-cath

---

**Definitivsvar** 

**Utlåtande**  
Inläggning port-a-cath

**Kommentar till resultaten**  
Och här kommer kommentaren

---

**Tidpunkt**  
2020-03-02 08:54

**Skickad av**  
Johansson, IT-test, Marcus, Header\_healthcareProfessionalRoleCode  
Ortopeden 29, Skånes universitetssjukvård, Region Halland orgUnitLocation

---

**Signering**  
2020-03-02

Svar ej vidimerat.

I gränssnittet	Mappas mot
<b>Beställning</b>	
<b>Anamnes</b>	<code>imagingOutcomeBody.referral.anamnesis</code>
<b>Frågeställning</b>	<code>imagingOutcomeBody.referral.referralReason</code>
<b>Undersökning</b>	
<b>Patientvikt</b>	<code>imagingOutcomeBody.patientData.patientWeight.value + imagingOutcomeBody.patientData.patientWeight.unit</code>
<b>Patientlängd</b>	<code>imagingOutcomeBody.patientData.patientLength.value + imagingOutcomeBody.patientData.patientLength.unit</code>
<b>Strålningsdos</b>	<code>imagingOutcomeBody.radiationDose.value + imagingOutcomeBody.radiationDose.unit</code> (Kan förekomma flera registreringar av radiationDose)
<b>Svar</b>	
	<p>Kan komma en eller flera</p> <p>Finns flera kopplas de ihop med <code>imagingOutcomeBody.referral.referralId</code></p> <p>Svaren sorteras i kronologisk ordning baserat på <code>documentTime</code> i första hand och <code>resultTime</code> i andra hand</p>

[Rubrik]	<p>imagingOutcomeBody.typeOfResult där om imagingOutcomeBody.typeOfResult = PREL så skrivs <b>Preliminärt</b> om imagingOutcomeBody.typeOfResult = DEF så skrivs <b>Definitivsvar</b> om imagingOutcomeBody.typeOfResult = TIL så skrivs <b>Tillägg</b> + imagingOutcomeBody.examinationSpeciality.displayName</p>
Utlåtande	imagingOutcomeBody.resultReport
Kommentar till resultaten	imagingOutcomeBody.resultComment
Tidpunkt	imagingOutcomeBody.resultTime
Skickad av	<p>imagingOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName + "(" + imagingOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode + ")" imagingOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName + "," + imagingOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitLocation</p> <p>Om alla dessa fält saknas, visas "-"</p>
Bild	imagingOutcomeBody.imageRecording.imageStructuredData.imageData.reference
Signerat	<p>imagingOutcomeHeader.legalAuthenticator.signatureTime + imagingOutcomeHeader.legalAuthenticator.legalAuthenticatorName</p>

Vidimerat	<code>imagingOutcomeBody.referral.attested.legalAuthenticatorName + imagingOutcomeBody.referral.attested.signatureTime</code>
[makulerade poster]	Om <code>imagingOutcome.imagingOutcomeHeader.nullified = True</code> visas posten utan detaljinformation, med en banner som informerar om att posten är makulerad. Detaljer om Ansvarig visas upp.

## Ansvarig

ANSVARIG	
<b>Namn</b>	Anki Rådrum
<b>Befattning</b>	Läkare
<b>Plats</b>	MALMÖ
<b>Telefon</b>	054-010101
<b>Postadress</b>	Grangatan 11 212 14 MALMÖ
<b>E-post</b>	ingrid_npo@inera.se
<b>Enhets-id</b>	SE162321000255-011123

Ansvarig	
<b>Namn</b>	imagingOutcomeBody.referral.referralAuthor.healthcareProfessionalName
<b>Befattning</b>	imagingOutcomeBody.referral.referralAuthor.healthcareProfessionalRoleCode.displayName    originalText
<b>Plats</b>	imagingOutcomeBody.Referral.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitLocation
<b>Telefon</b>	imagingOutcomeBody.Referral.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitTelecom
<b>Postadress</b>	imagingOutcomeBody.Referral.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitAddress
<b>E-post</b>	imagingOutcomeBody.Referral.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitEmail
<b>Enhets ID</b>	imagingOutcomeBody.Referral.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitHSAID



## 7.7.6 Body - Remisstatus

**Labbremiss** 2019-12-01 12:00

**Skickad av**  
Anders Andersson  
Röntgenavd. Karlstad

---

**Remissens status** 

- 2020-12-01 Skickad**  
Till Röntgenavd. Jönköping
- 2019-12-01 Skickad**  
Till Röntgenavd. Linköping

Om svar kommit på även kommit på `GetReferralOutcome` eller `GetImagingOutcome` visas remissflödet från `GetRequestActivities` nedanför den informationen.

I gränssnittet **Mappas mot**

**Remissens status**

<b>[Datum]</b>	<p>RequestActivity.body.eventTime</p> <p>Används för sortering av statusposterna i listan</p>
<b>[Status]</b>	<p>statusCode.code där</p> <p>1 = Skickad          2 = Mottagen          3 = Avbruten          4 = Accepterad          5 = Avvisad          6 = Vidareskickad          7 = Komplettering begärd          8 = Komplettering mottagen          9 = Delvis besvarad          10 = Preliminärt besvarad          11 = Slutligt besvarad</p>
<b>[Ansvarig]</b>	<p>Om statusCode.code är</p> <p>1 (= Skickad)</p> <p>Visa:</p> <p>Till: RequestActivity.body.request.receivingOrganization.name</p>

Om `statusCode.code` är

- 2 (= Mottagen)
- 3 (= Avbruten)
- 4 (= Accepterad)
- 5 (= Avvisad)
- 6 (= Vidareskickad)
- 7 (= Komplettering begärd)
- 8 (= Komplettering mottagen)
- 9 (= Delvis besvarad)
- 10 (= Preliminärt besvarad)
- 11 (= Slutligt besvarad)

Visa:

Av: `RequestActivity.body.request.receivingOrganization.name`

### 7.7.7 Spärrfilter

Notera att om en post saknar någon av dessa fält, visas posten inte upp för användaren.

Filter	Mappas mot
Tidpunkt	<p><b>GetReferralOutcome:</b> referralOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</p> <p><b>GetImagingOutcome:</b> imagingOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</p> <p><b>GetRequestActivities:</b> requestActivity.header.accessControlHeader.blockComparisonTime</p>
Vårdenhet (inre spärr)	<p><b>GetReferralOutcome:</b> referralOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareUnitHSAId</p> <p><b>GetImagingOutcome:</b> imagingOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareUnitHSAId</p> <p><b>GetRequestActivities:</b> requestActivity.header.accountableCareUnit.extension</p>
Vårdgivare (yttre spärr)	<p><b>GetReferralOutcome:</b> referralOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareGiverHSAId</p> <p><b>GetImagingOutcome:</b> imagingOutcomeHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareUnitHSAId</p> <p><b>GetRequestActivities:</b> requestActivity.header.accountableCareGiver.extension</p>

## 7.8 Tillväxt

### Generellt om Tillväxt

Parameter	Innehåll
Domän	clinicalprocess_healthcond_basic
Kontrakt	getObservations

## 7.8.1 Journalöversikt – Tillväxt

### Journalöversikt

Journalöversikten visar aldrig uppgifter om uthämtade läkemedel.

Klicka på en rad för att se mer detaljer

Visar 6 av 6

2015

5 DEC 2015	<b>Tillväxt</b> Vårdcentralen Svartbäcken	▼
5 OKT 2015	<b>Tillväxt</b> Vårdcentralen Svartbäcken	▼
5 SEP 2015	<b>Tillväxt</b> Vårdcentralen Svartbäcken	▼

Om det finns en observation.type.code =

- 248334005 (längd i liggande)
- 50373000 (mått på kroppslängd),
- 27113001 (vikt) eller
- 363812007 (huvudomfång)

så skapas en post i översikten.

I gränssnittet Mappas mot	
[Datum]	observation.time.value
[Enhet]	observationgroup.PerformerRole.CareUnit.Name

## 7.8.2 Detaljvy i Journalöversikten – Tillväxt

5

**Tillväxt**  
Vårdcentralen Svartbäcken

**Tillväxt** 2015-12-05 00:00

Antecknad av  
Vårdcentralen Svartbäcken

Måttillfälle	Vikt(kg)	Längd(cm)	Huvudomfång(cm)
05 dec 2015		65,0	41,0

[Gå till graf över alla mätningar](#)

STÄNG

Detaljvyn för tillväxtkurvor nås bara från journalöversikten.

I gränssnittet		Mappas mot
<b>Header</b>		
<b>Tillväxt och datum</b>		<code>time.start.value</code>
<b>Antecknad av</b>		<code>observationGroup.performerRole.person.name + observationGroup.performerRole.code.displayName</code>
[Vårdenhet]		<code>observationGroup.performerRole.careUnit.name</code>
<b>Body (Tabell)</b>		
<b>Mättillfälle</b>		<code>observation.time.value</code>
<b>Vikt(kg)</b>		Om <code>observation.type.code = 27113001</code> så skrivs <code>observation.value.pq.value + observation.value.pq.unit</code>
<b>Längd(cm)</b>		Om <code>observation.type.code = 248334005</code> eller <code>50373000</code> så skrivs <code>observation.value.pq.value + observation.value.pq.unit</code>
<b>Huvudomfång(cm)</b>		Om <code>observation.type.code = 363812007</code> så skrivs <code>observation.value.pq.value + observation.value.pq.unit</code>

Finns flera mätningar från samma datum, visas den senaste mätningen.



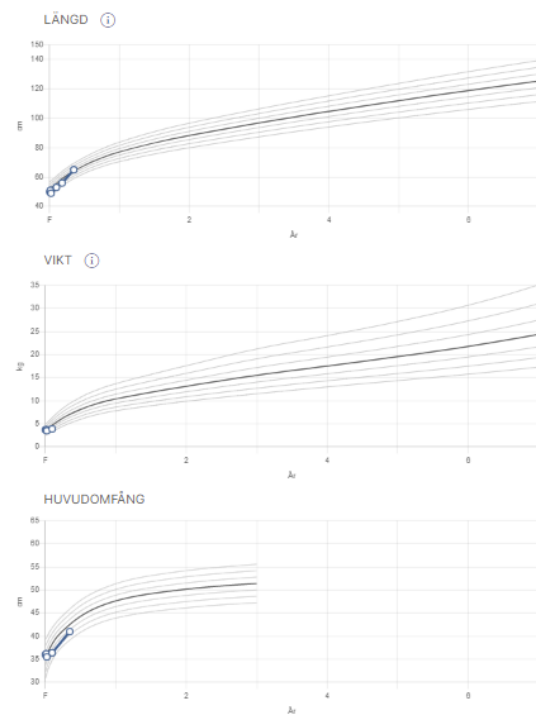
## 7.8.3 Grafvy – Tillväxt

### Tillväxt

Kurvorna för längd, vikt och huvudomfång visar mätvärden fram till 18 års ålder i relation till barnhälsovårdens standardkurvor. Jämförelsekurvorna är inte prematur- eller syndromspecifika.

Tabellen längst ner på sidan kan innehålla senare mätvärden än kurvorna.

VISA:  Aktuell ålder, 0-6 år  0-2 år  0-5 år  0-18 år



Graferna visar värden upp till 18 års ålder

## Alla tillväxtuppgifter

Mättillfälle	Ålder (år, mån)	Längd (cm)	Vikt (kg)	Huvudomfång (cm)	Vårdenhet
2015-08-01	0 dagar	50	3.701	36	Vårdcentralen Svartbäcken
2015-08-05	4 dagar	51	3.79	36.2	Vårdcentralen Svartbäcken
2015-08-08	7 dagar	49	3.528	35.5	Vårdcentralen Svartbäcken
2015-09-05	1 mån	53	3.9	36.4	Vårdcentralen Svartbäcken
2015-10-05	2 mån	56			Vårdcentralen Svartbäcken
2015-12-05	4 mån	65		41	Vårdcentralen Svartbäcken

I gränssnittet	Mappas mot
<b>Mättillfälle</b>	<code>observation.time.value</code>
<b>Ålder (år, mån)</b>	Beräknas utifrån <code>observation.time.value</code> och ålder från PU <code>personrecord.birth.dateOfBirth</code>
<b>Längd (cm)</b>	Om <code>observation.type.code = 248334005</code> eller <code>50373000</code> så skrivs <code>observation.value.pq.value + observation.value.pq.unit</code>
<b>Vikt (kg)</b>	Om <code>observation.type.code = 27113001</code> så skrivs <code>observation.value.pq.value + observation.value.pq.unit</code>

<b>Huvudomfång (cm)</b>	Om <code>observation.type.code = 363812007</code> så skrivs <code>observation.value.pq.value + observation.value.pq.unit</code>
<b>Vårdenhet</b>	<code>observationGroup.performerRole.careUnit.name</code>

Finns flera mätningar från samma datum, visas den senaste mätningen.

#### 7.8.4 Spärrfilter

Notera att om en post saknar någon av dessa fält, visas posten inte upp för användaren.

Filter	Mappas mot
<b>Tidpunkt</b>	<code>observationGroup.observation.registrationTime</code>
<b>Vårdenhet (inre spärr)</b>	<code>observationGroup.performerRole.careUnit.id.extension</code>
<b>Vårdgivare (yttre spärr)</b>	<code>observationGroup.performerRole.careUnit.careGiver.id.extension</code>

## 7.9 Uppmärksamhetsinformation

### Generellt om Uppmärksamhetsinformation

Parameter	Innehåll
Domän	clinicalprocess_healthcond_description
Kontrakt	getAlertInformation

## 7.9.1 Listvy – Uppmärksamhetsinformation

Datum	Orsak Vårdenhet	Aktuell/ Ej aktuell
2017-08-27	<b>Läkemedelsöverkänslighet: Ibuprofen</b> Infektionskliniken, Skånes universitetssjukhus	Aktuell
2017-08-23	<b>Smitta: Hepatit B</b> Infektionskliniken, Skånes universitetssjukhus	Aktuell OSIGNERAD
2017-08-12	<b>Avsteg från vårdrutin: Patienten motsätter sig blo...</b> Infektionskliniken, Skånes universitetssjukhus	Aktuell
2017-03-05	<b>Behandling: Shunt</b> Infektionskliniken, Skånes universitetssjukhus	Aktuell
2016-10-15	<b>Sjukdom: Hydrocefalus</b> Infektionskliniken, Skånes universitetssjukhus	Aktuell
2015-06-09	<b>Överkänslighet: Födoämne</b> Infektionskliniken, Skånes universitetssjukhus	Aktuell

I gränssnittet	Mappas mot
<b>Datum</b>	<code>alertInformationHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code>
<b>Orsak</b> Vårdenhet	<p>Skrivs som Typ: Anledning där Typ sätt enligt:</p> <p>Om <code>alertInformationBody.hypersensitivity</code> har värde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Om <code>alertInformationBody.hypersensitivity.pharmaceuticalHypersensitivity</code> har värde, skriv <b>Läkemedelsöverkänslighet</b></li> <li>Annars skriv <b>Överkänslighet</b>.</li> </ul> <p>Annars om <code>alertInformationBody.seriousDisease</code> har värde, skriv <b>Sjukdom</b>.</p> <p>Annars om <code>alertInformationBody.treatment</code> har värde, skriv <b>Behandling</b>.</p>

	<p>Annars om <code>alertInformationBody.communicableDisease</code> har värde, skriv <b>Smitta</b>.</p> <p>Annars om <code>alertInformationBody.restrictionOfCare</code> har värde, skriv <b>Avsteg från vådrutin</b>.</p> <p>Annars, skriv <b>Övrigt</b>.</p> <p>och där Anledning sätt enligt:</p> <p>Beroende på vilken typ det gäller så har någon av följande ett värde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>alertInformationBody.hypersensitivity.otherHypersensitivity.hypersensitivityAgent</code></li> <li>• <code>alertInformationBody.hypersensitivity.pharmaceuticalHypersensitivity.atcSubstance.displayName</code></li> <li>• <code>alertInformationBody.hypersensitivity.pharmaceuticalHypersensitivity.nonATCSubstance</code></li> <li>• <code>alertInformationBody.hypersensitivity.typeOfHypersensitivity.displayName    originalText</code></li> <li>• <code>alertInformationBody.unstructuredAlertInformation.unstructuredAlertInformationHeading</code></li> <li>• <code>alertInformationBody.seriousDisease.disease.displayName    originalText</code></li> <li>• <code>alertInformationBody.treatment.treatmentCode.displayName    originalText</code></li> <li>• <code>alertInformationBody.communicableDisease.communicableDiseaseCode.displayName    originalText</code></li> <li>• <code>alertInformationBody.restrictionOfCare.restrictionOfCareComment</code></li> <li>• <code>alertInformationBody.typeOfAlertInformation.originalText</code></li> </ul>
[Vårdenhet]	<code>alertInformationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName</code>
<b>Aktuell/Ej aktuell</b>	<p>”Aktuell” om dagens datum är inom intervallet <code>alertInformationBody.validityTimePeriod.start</code> - <code>alertInformationBody.validityTimePeriod.end</code></p> <p>”Ej aktuell” om dagens datum inte är inom intervallet <code>alertInformationBody.validityTimePeriod.start</code> - <code>alertInformationBody.validityTimePeriod.end</code> eller om <code>alertInformationBody.obsoleteTime</code> är passerat</p>
[Osignerad]	Om <code>alertInformationHeader.legalAuthenticator.signatureTime</code> ej har värde visas labeln <b>Osignerad</b>

## 7.9.2 Detaljvy – Uppmärksamhetsinformation

### Läkemedelsöverkänslighet

2022-09-11	<b>Läkemedelsöverkänslighet: Ibuprofen</b> Infektionskliniken, Skånes universitetssjukhus	Aktuell OSIGNERAD	^
------------	--	----------------------	---

**Läkemedelsöverkänslighet** 2022-09-11 08:35

**Antecknad av**  
Henry S Läkemedel (Testare 1)  
Infektionskliniken, Skånes universitetssjukhus

---

**Läkemedelsöverkänslighet**  
Ibuprofen

**Substans**  
Ibuprofen (N02BE01)

**Läkemedel**  
Ipren, Ibumetin

**Allvarlighet**  
Skadande

**Visshet**  
Konstaterad

**Giltighetstid**  
Från 2022-09-11

**Aktuell**  
Ja

### Överkänslighet

2015-06-09	<b>Överkänslighet: Födoämne</b> Infektionskliniken, Skånes universitetssjukhus	Aktuell	^
------------	---	---------	---

**Överkänslighet** 2015-06-09 11:42

**Antecknad av**  
Henry S Övrigt (Testare)  
Infektionskliniken, Skånes universitetssjukhus

---

**Överkänslighet**  
Födoämne

**Allvarlighet**  
Skadande

**Visshet**  
Konstaterad

**Giltighetstid**  
2015-06-09 - 2099-06-09

**Aktuell**  
Ja

**Kommentar**  
Tål ej Gluten

**Signerad**  
2015-06-09, Kalle Johansson

## Avsteg från vårdrutin

2015-06-09 **Avsteg från vårdrutin: Annan typ av vätskeersättnin...** Ej aktuell  
Infektionskliniken, Skånes universitetssjukhus

**Avsteg från vårdrutin** 2015-06-09 11:42

### Antecknad av

Henry S Johansson (Testare 2)  
Infektionskliniken, Skånes universitetssjukhus

### Avsteg

Annan typ av vätskeersättning tar patienten emot.

### Giltighetstid

2015-06-09 - 2017-10-18

### Aktuell

Nej, inaktuell sedan 2015-06-10. Registrerad på fel patient

### Kommentar

n/a

### Signerad

2015-06-09, Kalle Johansson

## Smitta

2017-12-14 **Smitta: Hepatit B** Aktuell  
Infektionskliniken, Skånes universitetssjukhus OSIGNERAD

**Smitta** 2017-12-14 11:42

### Antecknad av

Henry S Smitta (Testare 2)  
Infektionskliniken, Skånes universitetssjukhus

### Smitta

Hepatit B (123456)

### Smittväg

Via blod

### Giltighetstid

2017-12-14 - 2099-06-09

### Aktuell

Ja

### Kommentar

Prover tagna



## Behandling

2015-03-05      **Behandling: Shunt**      Aktuell      ^  
Infektionskliniken, Skånes universitetssjukhus

**Behandling** 2015-03-05 11:42

**Antecknad av**

Henry S Behandling (testare 2)  
Infektionskliniken, Skånes universitetssjukhus

**Behandling**

Shunt (123456)

**Beskrivning**

VP shunt

**Läkemedel**

Test1 (1234567)

**Behandlingstid**

2015-03-05 - 2099-06-09

**Aktuell**

Ja

**Kommentar**

Behandlas för Hydrocefalus

**Signerad**

2015-03-05, Kalle Johansson

## Sjukdom

2014-10-15      **Sjukdom: Hydrocefalus**      Aktuell      ^  
Infektionskliniken, Skånes universitetssjukhus

**Sjukdom** 2014-10-15 11:42

**Antecknad av**

Henry S Sjukdom (Testare 2)  
Infektionskliniken, Skånes universitetssjukhus

**Sjukdom**

Hydrocefalus (123456)

**Giltighetstid**

2014-10-15 - 2099-06-09

**Aktuell**

Ja

**Kommentar**

Patienten har en VPshunt

**Signerad**

2014-10-15, Kalle Johansson

## Övrigt

2014-07-13

**Övrigt: Varning**  
Infektionsklinik

Aktuell



**Övrigt** 2014-07-13 11:07

**Antecknad av**

Förnamn Efternamn (systemförvaltare)  
Infektionsklinik

**Anledning**

Varning

**Innehåll**

Besvärande problem av Herracillin

**Giltighetstid**

Från 2014-07-13

**Aktuell**

Ja

**Signerad**

2015-11-06, Förnamn Efternamn

I gränssnittet	Mappas mot
<b>Header</b>	
[Text om ej signerat]	Om <code>alertInformationHeader.legalAuthenticator.signatureTime</code> ej har värde
[Rubrik]	<p>Om <code>alertInformationBody.hypersensitivity</code> har värde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Om <code>alertInformationBody.hypersensitivity.pharmaceuticalHypersensitivity</code> har värde, skriv <b>Läkemedelsöverkänslighet</b></li> <li>• Annars skriv <b>Överkänslighet</b>.</li> </ul> <p>Annars om <code>alertInformationBody.seriousDisease</code> har värde, skriv <b>Sjukdom</b>.</p> <p>Annars om <code>alertInformationBody.treatment</code> har värde, skriv <b>Behandling</b>.</p> <p>Annars om <code>alertInformationBody.communicableDisease</code> har värde, skriv <b>Smitta</b>.</p> <p>Annars om <code>alertInformationBody.restrictionOfCare</code> har värde, skriv <b>Avsteg från vårdrutin</b>.</p> <p>Annars, skriv <b>Övrigt</b>.</p>
[Datum]	<code>alertInformationHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code>
<b>Antecknad av</b>	<code>alertInformationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName + (alertInformationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode.displayName    originalText) + alertInformationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName</code>
[Vårdenhet]	<code>alertInformationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName</code>
<b>Body</b>	

<b>Läkemedelsöverkänslighet</b>	<p>Om det är en ATC-substans:  <code>alertInformationBody.hypersensitivity.pharmaceuticalHypersensitivity.atcSubstance.displayName (alertInformationBody.hypersensitivity.pharmaceuticalHypersensitivity.atcSubstance.code)    originaltext</code></p> <p>Annars: <code>alertInformationBody.hypersensitivity.pharmaceuticalHypersensitivity.nonATCSubstance</code></p>
<b>Substans</b>	<p>Om det är en ATC-substans:  <code>alertInformationBody.hypersensitivity.pharmaceuticalHypersensitivity.atcSubstance.displayName (alertInformationBody.hypersensitivity.pharmaceuticalHypersensitivity.atcSubstance.code)    originaltext</code></p> <p>Annars: <code>alertInformationBody.hypersensitivity.pharmaceuticalHypersensitivity.nonATCSubstance</code></p>
<b>Kommentar gällande substans</b>	<code>alertInformationBody.pharmaceuticalHypersensitivity.nonATCSubstanceComment</code>
<b>Läkemedel</b>	<code>alertInformationBody.hypersensitivity.pharmaceuticalHypersensitivity.pharmaceuticalProductId.displayName    originaltext</code>
<b>Överkänslighet</b>	<code>alertInformationBody.hypersensitivity.otherHypersensitivity.hypersensitivityAgent</code>
<b>Allvarlighet</b>	<code>alertInformationBody.hypersensitivity.degreeOfSeverity.displayName    originaltext</code>
<b>Visshet</b>	<code>alertInformationBody.hypersensitivity.degreeOfCertainty.displayName    originaltext</code>
<b>Sjukdom</b>	<code>alertInformationBody.seriousDisease.disease.displayName    originaltext</code>
<b>Behandling</b>	<code>alertInformationBody.treatment.treatmentCode.displayName    originaltext</code>

<b>Beskrivning</b>	<code>alertInformationBody.treatment.treatmentDescription</code>
<b>Smitta</b>	<code>alertInformationBody.communicableDisease.communicableDiseaseCode.displayText    originalText</code>
<b>Smittväg</b>	<code>alertInformationBody.communicableDisease.routeOfTransmission.displayText    originalText</code>
<b>Avsteg</b>	<code>alertInformationBody.restrictionOfCare.restrictionOfCareComment</code>
<b>Anledning</b>	<code>alertInformationBody.unstructuredAlertInformation.unstructuredAlertInformationHeading</code>
<b>Innehåll</b>	<code>alertInformationBody.unstructuredAlertInformation.unstructuredAlertInformationContent</code>
<b>Aktuell</b>	<p>Om <code>alertInformationBody.obsoleteTime</code> är angivet  <code>"Nej, inaktuell sedan" + alertInformationBody.obsoleteTime + "."</code> + <code>alertInformationBody.obsoleteComment</code></p> <p>Annars <code>alertInformationBody.obsoleteTime</code> är angivet inte är angivet och om dagens datum inte är inom intervallet <code>alertInformationBody.validityTimePeriod.start - alertInformationBody.validityTimePeriod.end</code> visas  <code>"Nej"</code></p> <p>Annars om <code>alertInformationBody.obsoleteTime</code> inte är angivet och dagens datum är inom intervallet <code>alertInformationBody.validityTimePeriod.start - alertInformationBody.validityTimePeriod.end</code> visas:  <code>"Ja"</code></p>

<b>Giltighetstid</b>	<code>alertInformationBody.validityTimePeriod.start - alertInformationBody.validityTimePeriod.end</code>
<b>Kommentar</b>	<code>alertInformationBody.alertInformationComment</code>
<b>Signerad</b>	<code>alertInformationHeader.legalAuthenticator.signatureTime + alertInformationHeader.legalAuthenticator.legalAuthenticatorName</code>

## Ansvarig

### ANSVARIG

**Namn**

Henry S Läkemedel

**Befattning**

Testare 1

**Plats**

Lund

**Telefon**

0455-731067

**Postadress**

Blekingesjukhuset,37185,Karlskrona

**E-post**

skicka.till@test.se

**Enhets-id**

SE162321000024-0016999

## I gränssnittet

## Mappas mot

### Ansvarig

**Namn**

`alertInformationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName`

**Befattning**

`alertInformationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode.displayName || originalText`

**Plats**


`alertInformationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitLocation`

<b>Telefon</b>	<code>alertInformationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitTelecom</code>
<b>Postadress</b>	<code>alertInformationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitAddress</code>
<b>E-post</b>	<code>alertInformationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitEmail</code>
<b>Enhets ID</b>	<code>alertInformationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitHSAId</code>




## 7.9.2.1 Symbol för uppmärksamhetsinformation

### Nationell patientöversikt


 19770523-2382, Frida Maria Kranstege (Kvinna, 44 år)

I gränssnittet	Mappas mot
[ikonen i patientlistan]	<code>alertInformationBody.typeOfAlertInformation.code</code> tänder upp aktuella delar, om varningen är giltig. Giltigheten kontrolleras mot <code>validityTimePeriod.end</code> och <code>obsoleteTime</code> . Varningen räknas som giltig tills något av de datumen har passerat.


### Livshotande överkänslighet

I gränssnittet	Mappas mot
	Livshotande överkänslighet om <code>alertInformationBody.hypersensitivity.degreeOfSeverity.code = 1</code>    <code>alertInformationBody.hypersensitivity.degreeOfSeverity.displayName</code>    <code>originalText = livshotande</code>

## Skadlig överkänslighet


I gränssnittet	Mappas mot
	<p>Skadlig överkänslighet om</p> <pre>alertInformationBody.hypersensitivity.degreeOfSeverity.code = 2    alertInformationBody.hypersensitivity.degreeOfSeverity.displayName    originalText = skadande eller skadlig</pre>

## Besvärande överkänslighet


I gränssnittet	Mappas mot
	<p>Besvärande överkänslighet om</p> <pre>alertInformationBody.hypersensitivity.degreeOfSeverity.code = 3    alertInformationBody.hypersensitivity.degreeOfSeverity.originalText = besvärande    alertInformationBody.hypersensitivity.existerar    alertInformationBody.typeOfAlertInformation.code är någon av upp-okh, upp-okh-typ, upp-okh-avg, upp-okh-vhg    alertInformationBody.typeOfAlertInformation.originalText = överkänslighet</pre>

## Allvarlig behandling och/eller allvarlig sjukdom

I gränssnittet	Mappas mot
----------------	------------


	<p>Allvarlig behandling om  <code>alertInformationBody.treatment</code> existerar     <code>alertInformationBody.typeOfAlertInformation.code</code> är någon av <code>upp-ube</code>, <code>upp-ube-beh</code>, <code>upp-ube-lbe</code> eller <code>upp-ube-kod</code>     <code>alertInformationBody.typeOfAlertInformation.originalText</code> = Allvarlig behandling</p> <p>Allvarlig sjukdom om  <code>alertInformationBody.seriousDisease</code> existerar     <code>alertInformationBody.typeOfAlertInformation.code</code> är någon av <code>upp-uas</code> eller <code>upp-uas-sjd</code>     <code>alertInformationBody.typeOfAlertInformation.originalText</code> = Allvarlig sjukdom</p>
---	--

### Avsteg från vårdrutin


I gränssnittet	Mappas mot
	<p>Avsteg från vårdrutin om  <code>alertInformationBody.restrictionOfCare</code> existerar     <code>alertInformationBody.typeOfAlertInformation.code</code> är någon av <code>upp-vbe</code> eller <code>upp-vbe-vbe</code>     <code>alertInformationBody.typeOfAlertInformation.originalText</code> = Vårdbegränsning</p>

### Smittsam sjukdom

I gränssnittet	Mappas mot
----------------	------------

	<p>Smittsam sjukdom om</p> <p><code>alertInformationBody.communicableDisease</code> existerar   </p> <p><code>alertInformationBody.typeOfAlertInformation.code</code> är någon av <code>upp-arb</code>, <code>upp-arb-smf</code>, <code>upp-arb-smf-vag</code> eller <code>upp-arb-smf-sjd</code>   </p> <p><code>alertInformationBody.typeOfAlertInformation.originalText</code> = Smittsam sjukdom</p>
---	--

### Ostrukturerad historisk varningsinformation

I gränssnittet	Mappas mot
	<p>Ostrukturerad information om</p> <p><code>alertInformationBody.unstructuredAlertInformation</code> existerar</p> <p><code>alertInformationBody.typeOfAlertInformation.code</code> är någon av <code>upp-est</code>, <code>upp-est-rub</code> eller <code>upp-est-inh</code></p> <p><code>alertInformationBody.typeOfAlertInformation.originalText</code> = Historisk varningsinformation</p>

### 7.9.3 Spärrfilter

Notera att om en post saknar någon av dessa fält, visas posten inte upp för användaren.

Filter	Mappas mot
<b>Tidpunkt</b>	<code>alertInformationHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code>
<b>Vårdenhet (inre spärr)</b>	<code>alertInformationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareUnitHSAId</code>
<b>Vårdgivare (yttre spärr)</b>	<code>alertInformationHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareGiverHSAId</code>

## 7.10 Vaccinationer

### Generellt om Vaccinationer

Parameter	Innehåll
Domän	clinicalprocess_activityprescription_actoutcome
Kontrakt	GetVaccinationHistory

### 7.10.1 Listvy – Vaccinationer

Datum	Vaccin	Utförd av
2021-11-19	Rabies-Imovax *, mot Rabies	Ulla-Britt Bergstedt Barnvaccinationsavdelningen
2020-05-28	Vacc v2. Rabies-Imovax *, mot Rabies	name orgUnitName
2019-08-23	Stamaril vacc1 v1, mot Gula febern	name orgUnitName
2013-03-12	Stamaril vacc1 v1, mot Gula febern	Larsson orgUnitName
2004-03-26	Boostrix, mot Kikhosta, Difteri, Stelkramp	
2004-03-26	Tetravac, mot Difteri, Stelkramp, Polio, Kikhosta	
1996-03-12	Stamaril, mot Gula febern	

I gränssnittet Mappas mot	
<b>Datum</b>	<code>vaccinationMedicalRecordBody.registrationRecord.date</code>
<b>Vaccin</b>	Om <code>vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord</code> finns visas <code>vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.vaccineName.displayName    originalText +</code> <code>vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.vaccineTargetDisease.displayName    originalText</code> Annars visas max 35 tkn från <code>vaccinationMedicalRecordBody.registrationRecord.vaccinationUnstructuredNote</code> , om den finns

	Annars tomt
<b>Utförd av</b>	<code>vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.performer.personName</code> <code>vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.performerOrg.orgUnitName</code>
[makulerade poster]	Om <code>vaccinationMedicalRecord.vaccinationMedicalRecordHeader.nullified = true</code> visas posten överstruken



## 7.10.2 Detaljvy – Vaccinationer

**Rabies-Imovax \*, mot Rabies** 2022-10-31

**Utförd av**

Ulla-Britt Bergstedt  
Barnvaccinationsavdelningen

VACCIN

**Dos**

Dos 2 av 2 (Full dos uppnådd)

**Administrationssätt**

0,70 ml, I.M, Hö arm

**Typ av vaccin**

Rabies vaccine

[Läs mer om ditt läkemedel i FASS](#) 

**Vaccinationsprogram**

Barnvaccinationsprogrammet

**Tillverkare**

Sanofi Pasteur MSD (batch G1510-9)

**Ordinatör**

Ulla-Britt Bergstedt, Barnvaccinationsavdelningen

**Upplevda biverkningar**

Andnöd

Illamående (kan komma från annat vaccin vid samma tillfälle)

**Kommentar till förskrivningen**

Detta är kommentaren för prescription

**Kommentar till administrationen**

Detta är kommentaren för administration

**Uppgift hämtad från**

sourceDescription

I gränssnittet	Mappas mot
<b>Header</b>	
[Vaccin]	<p>Om <code>vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord</code> finns visas</p> <p><code>vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.vaccineName.displayName    originalText + vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.vaccineTargetDisease.displayName    originalText</code></p> <p>Annars visas max 35 tkn från <code>vaccinationMedicalRecordBody.registrationRecord.vaccinationUnstructuredNote</code>, om den finns</p> <p>Annars tomt</p>
[Datum]	<code>vaccinationMedicalRecordBody.registrationRecord.date</code>
<b>Utförd av</b> alternativt <b>Ordinerad av</b>	<p>Om <code>vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.performer.personName</code> finns visas den uppgiften tillsammans med ledtexten <b>Utförd av</b>.</p> <p>Annars visas ledtexten <b>Ordinerad av</b> följt av det som finns av</p> <p><code>vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.prescriberPerson.personName + vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.prescriberOrg.orgUnitName</code></p> <p>Om inte heller <code>vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.prescriberPerson.personName</code> finns visas fältet tomt.</p>
[Vårdenhet]	<code>vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.performerOrg.orgUnitName</code>
<b>Vaccin</b>	

<p><b>Dos</b></p>	<p>“Dos” + vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.DoseOrdinalNumber + “av” + vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.numberOfPrescribedDoses + “(“</p> <p>“Delvaccinerad” om vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.isDoseComplete = False “Full dos uppnådd” om vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.isDoseComplete = True + “)”</p> <p>Om numberOfPrescribedDoses saknas visas “Dos” + DoseOrdinalNumber + “(Delvaccinerad/Full dos uppnådd)”</p> <p>Om både DoseOrdinalNumber och numberOfPrescribedDoses saknas visas “Delvaccinerad/Full dos” uppnådd utan parentes</p>
<p><b>Administrationssätt</b></p>	<p>Visar den/de uppgifter som finns av:</p> <p>vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.Dose (vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.Dosage i v1 ) + vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.Route + vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.AnatomicalSite</p>
<p><b>Typ av vaccin</b></p>	<p>Visar den/de uppgifter som finns av:</p> <p>vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.typeOfVaccine</p>
<p>[Läs mer om ditt läkemedel i FASS]</p>	<p><a href="#">URL:en</a> till FASS baseras på: NPL-id om det finns, från vaccinationMedicalRecord.vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.vaccineName.Code</p> <p>Om det inte finns används: vaccinationMedicalRecord.vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.vaccineName.Code</p> <p>Annars vaccinationMedicalRecord.vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.vaccineName.originalText</p>

<b>Vaccinationsprogram</b>	<p>Visar den/de uppgifter som finns av:</p> <p><code>vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.vaccinationProgramName</code></p>
<b>Tillverkare</b>	<p>Visar den/de uppgifter som finns av:</p> <p><code>vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.vaccineManufacturer + (batch vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.vaccineBatchId)</code></p>
<b>Ordinatör</b>	<p>Visar det/de av <code>vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.prescriberPerson.personName</code> och <code>vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.prescriberOrg.orgUnitName</code> som finns.</p>
<b>Upplevda biverkningar</b>	<p>Visar den/de uppgifter som finns av följande:</p> <p><code>vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.patientAdverseEffect.displayName    originalText</code>. Om flera sådana finns visas de kommaseparerade.</p> <p>Ev radbrytning.</p> <p><code>vaccinationMedicalRecordBody.registrationRecord.patientAdverseEffect.displayName    originalText</code> (om flera sådana finns visas de kommaseparerade), följt av texten <b>(kan komma från annat vaccin vid samma tillfälle)</b>.</p>
<b>Kommentar till förskrivningen</b>	<p><code>vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.commentPrescription</code></p>
<b>Kommentar till administrationen</b>	<p><code>vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.commentAdministration</code></p>
<b>Uppgift hämtad från</b>	<p>Dyker upp om <code>vaccinationMedicalRecordBody.administrationRecord.sourceDescription</code> finns.</p>

[Sammanfattning i fritext]	Om det finns visas <code>vaccinationMedicalRecordBody.registrationRecord.vaccinationUnstructuredNote</code> sist bland uppgifterna om vaccin
[makulerade poster]	Om <code>vaccinationMedicalRecord.vaccinationMedicalRecordHeader.nullified = true</code> visas posten utan detaljinformation, med en banner som informerar om att posten är makulerad. Detaljer om Ansvarig visas upp.

## Ansvarig

<b>ANSVARIG</b>
<b>Namn</b> Jack Bauer
<b>Vårdenhet</b> Resecentrumvaccinationer
<b>Plats</b> Resecentrumvaccinationer - i Uppsala
<b>Telefon</b> 018-1234456
<b>Postadress</b> Resecentrumvaccinationer, Box 123, 74525, Uppsala
<b>E-post</b> Resecentrumvaccinationer@ uppsala.com
<b>Enhets-id</b> SE162321000024-000G

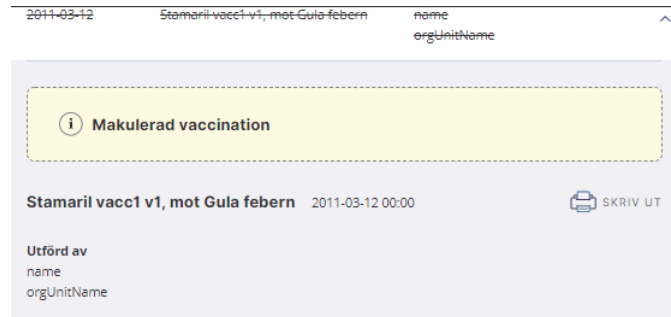
I gränssnittet Mappas mot

### Ansvarig

<b>Namn</b>	<code>vaccinationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName</code>
-------------	--

	Tomt om uppgiften saknas
<b>Vårdenhet</b>	vaccinationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName - om uppgiften saknas
<b>Plats</b>	vaccinationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitLocation - om uppgiften saknas
<b>Telefon</b>	vaccinationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitTelecom - om uppgiften saknas
<b>Postadress</b>	vaccinationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitAdress - om uppgiften saknas
<b>E-post</b>	vaccinationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitEmail - om uppgiften saknas
<b>Enhets-id</b>	vaccinationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitHSAId - om uppgiften saknas

## Makulerade poster



Om `vaccinationMedicalRecord.vaccinationMedicalRecordHeader.nullified = true` visas texten **Makulerad vaccination** och ingen detaljinformation visas.

### 7.10.3 Spärrfilter

Notera att om en post saknar någon av dessa fält, visas posten inte upp för användaren.

Filter	Mappas mot
Tidpunkt	<code>vaccinationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code>
Vårdenhet (inre spärr)	<code>vaccinationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareUnitHSAId</code>
Vårdgivare (yttre spärr)	<code>vaccinationMedicalRecordHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareGiverHSAId</code>

## 7.11 Vårdkontakter

### Generellt om Vårdkontakter

Parameter	Innehåll
Domän	Clinicalprocess_logistics_logistics
Kontrakt	GetCareContacts v. 2 och 3

Visas enbart i Journalöversikten.



### 7.11.1 Journalöversikten – Vårdkontakter

**17**  
 MAJ  
 2022

**Telefonkontakt**

Med centrum Enköping, Landstinget i Uppsala Län, Medicinmottagningen - Lasarettet i Enköping



I gränssnittet	Mappas mot
[Kontakttyp]	<p><b>getCareContacts v. 3:</b></p> <p>careContactBody.careContactCode.code där:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 = Mottagningsbesök</li> <li>2 = Telefonkontakt</li> <li>3 = Vårdtillfälle</li> <li>4 = Dagsjukvård</li> <li>5 = Annan</li> <li>6 = Hembesök</li> <li>7 = Hemsjukvårdsbesök</li> <li>8 = Distanskontakt via videolänk</li> </ul> <p>Annars om careContactBody.careContactCode.code har annat värde än 1-8 visas <b>Annan</b></p> <p>Annars om careContactBody.careContactCode.originalText finns visas <b>Annan</b></p> <p>Annars visas <b>Annan</b></p> <p><b>getCareContacts v. 2:</b></p> <p>careContactBody.careContactCode där:</p>

	<p>1 = Besök          2 = Telefon          3 = Vårdtillfälle          4 = Dagsjukvård          5 = Annan</p> <p>Om fältet <code>careContactBody.careContactCode</code> saknas helt, är tomt (Null) eller har annat värde än 1-5 visas <b>Annan</b></p>
[Vårdenhet]	<p><b>getCareContacts v. 2 och v. 3</b>  <code>careContactHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName + careContactHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitLocation</code></p>
[makulerade poster]	<p><b>getCareContacts v. 3:</b>          Om <code>careContactBody.CareContactStatus.Code = 53691000052102</code> (makulerad) visas posten överstruken</p> <p><b>getCareContacts v. 2:</b>          Om <code>careContactHeader.Nullified = True</code> (makulerad) visas posten överstruken</p>

## 7.11.2 Detaljvy – Vårdkontakter

**17**  
MAJ  
2022

**Telefonkontakt**

Med centrum Enköping, Landstinget i Uppsala Län, Medicinmottagningen - Lasarettet i Enköping

^

---

**Telefonkontakt** 2022-05-17 15:11

**Ansvarig för kontakten**  
Susanne B LäkareEN (Läkare)  
Med centrum Enköping, Landstinget i Uppsala Län, Medicinmottagningen - Lasarettet i Enköping

**Kontaktorsak**  
Orsak för kontakt

### I gränssnittet      Mappas mot

[Kontakttyp]

**getCareContacts v. 3:**

careContactBody.careContactCode.code där:

- 1 = Mottagningsbesök
- 2 = Telefonkontakt
- 3 = Vårdtillfälle
- 4 = Dagsjukvård
- 5 = Annan
- 6 = Hembesök

	<p>7 = Hemsjukvårdsbesök 8 = Distanskontakt via videolänk</p> <p>Annars om <code>careContactBody.careContactCode.code</code> har annat värde än 1-8 visas <b>Annan</b></p> <p>Annars om <code>careContactBody.careContactCode.originalText</code> finns visas <b>Annan</b></p> <p>Annars visas <b>Annan</b></p> <p><b>getCareContacts v. 2:</b></p> <p><code>careContactBody.careContactCode</code> där:</p> <p>1 = Besök 2 = Telefon 3 = Vårdtillfälle 4 = Dagsjukvård 5 = Annan</p> <p>Om fältet <code>careContactBody.careContactCode</code> saknas helt, är tomt (Null) eller har annat värde än 1-5 visas <b>Annan</b></p>
[Från datum]	<p><b>getCareContacts v. 2 och v 3:</b> <code>careContactBody.careContactTimePeriod.start</code></p>
[Till datum]	<p><b>getCareContacts v. 2 och v 3:</b> <code>careContactBody.careContactTimePeriod.end</code></p>
<b>Ansvarig för kontakten</b>	<p><b>getCareContacts v. 2 och v 3:</b> <code>careContactHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName + (careContactHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode.displayName)    originalText)</code></p>

	<code>careContactHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName +          careContactHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitLocation</code>
<b>Kontaktorsak</b>	<b>getCareContacts v. 2 och v 3:</b> <code>careContactBody.careContactReason</code>
[Status]	<b>getCareContacts v. 3:</b> Kontakter med <code>careContactBody.careContactStatus.Code</code> visas enligt nedan: 53641000052109 (inställd) – Visas med texten ”Inställt besök” i rubriken 53691000052102 (makulerad) –Makulerade kontakter visas överstrukna, utan uppgift om kontaktorsak 53701000052102 (väntelista) – Visas med texten ”Patient på väntelista” i rubriken 53631000052103 (kommande) – Visas med texten "Kommande " i rubriken  Övriga visas utan ytterligare information  <b>getCareContacts v. 2:</b> <code>careContactBody.careContactStatus = 2</code> (inställd) – Visas med texten ”Inställt besök” i rubriken <code>careContactBody.careContactStatus = 1</code> (kommande) – Visas med texten "Kommande " i rubriken <code>careContactHeader.nullified = True</code> (makulerad) –Makulerade kontakter visas överstrukna, utan uppgift om kontaktorsak. Övriga visas utan ytterligare information
[makulerade poster]	<b>getCareContacts v. 3:</b> Om <code>careContactBody.careContactStatus.Code = 53691000052102</code> (makulerad) visas posten utan detaljinformation, med en banner som informerar om att posten är makulerad. Detaljer om Ansvarig visas upp.

### getCareContacts v. 2:

Om `careContactHeader.nullified = True` (makulerad) visas posten utan detaljinformation, med en banner som informerar om att posten är makulerad. Detaljer om Ansvarig visas upp.

Finns `nullified.reason` visas den upp som makuleringsorsak

## Ansvarig

### ANSVARIG

**Namn**

Susanne A LäkareEN

**Befattning**

Läkare

**Plats**

Medicinnmottagningen - Lasarettet i Enköping

**Telefon**

-

**Postadress**

Lasarettet i , Box 123, 745 25, Enköping

**E-post**

-

**Enhets-id**

SE162321000024-0016313

I gränssnittet	Mappas mot
<b>Ansvarig</b>	
<b>Namn</b>	<code>careContactHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName</code>
<b>Befattning</b>	<code>careContactHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode.displayName    originalText</code>
<b>Plats</b>	<code>careContactHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitLocation</code>
<b>Telefon</b>	<code>careContactHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitTelecom</code>
<b>Postadress</b>	<code>careContactHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitAddress</code>
<b>E-post</b>	<code>careContactHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitEmail</code>
<b>Enhets ID</b>	<code>careContactHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitHSAId</code>

## Kommande vårdkontakter

### Journalöversikt

Journalöversikten visar aldrig uppgifter om uthämtade läkemedel.

Klicka på en rad för att se mer detaljer

Visar 12 av 136

### Kommande kontakter

2022

- 11**  
JUN  
2022  
**Kommande telefonkontakt**  
Enhet namn
- 6**  
JUN  
2022  
**Kommande mottagningsbesök**  
Med centrum Enköping, Landstinget i Uppsala Län, Medicinmottagningen - Lasarettet i Enköping

### Tidigare uppgifter

2022

- 26**  
MAJ  
2022  
**Utredning**  
TestEnhet  
OSIGNERAD

Om det finns vårdkontakter med `careContactBody.careContactTimePeriod.start` tidigare än dagens datum, visas detta längst upp i tidslinjen ovanför markören för dagens datum under ”Kommande kontakter”.



### 7.11.3 Spärrfilter

Notera att om en post saknar någon av dessa fält, visas posten inte upp för användaren.

Filter	Mappas mot
Tidpunkt	<code>careContactHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code>
Vårdenhet (inre spärr)	<code>careContactHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareUnitHSAId</code>
Vårdgivare (yttre spärr)	<code>careContactHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareGiverHSAId</code>

## 7.12 Vårdplaner

### Generellt om Vårdplaner

Parameter	Innehåll
Domän	Clinicalprocess_logistics_logistics
Kontrakt	GetCarePlans

## 7.12.1 Listvy – Vårdplaner

### Vårdplaner

Klicka på en rad för att se mer detaljer

Visar 3 av 3

Datum ▾	Typ av plan ▾	Antecknad av ▾
2021-11-20	Samordnad individuell	Susanne LäkareEN (Läkare) Med centrum Enköping, Landstinget i Uppsala ...
2021-10-30	Samordnad individuell	Susanne LäkareEN (Läkare) Med centrum Enköping, Landstinget i Uppsala ...
2021-09-30	Samordnad individuell	Susanne LäkareEN (Läkare)

I gränssnittet Mappas mot	
<b>Datum</b>	<code>carePlanHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code>
<b>Typ av plan</b>	Hämtas från <code>carePlanBody.typeOfCarePlan</code> enligt följande: "SIP" → <b>Samordnad individuell</b> "SPLPTLRV" → <b>Samordnad LPT/LRV</b> "SPU" → <b>Samordnad utskrivning</b> "VP" → <b>Vårdplan</b>

	<p>"HP" → <b>Habiliteringsplan</b></p> <p>"RP" → <b>Rehabiliteringsplan</b></p> <p>"GP" → <b>Genomförandeplan</b></p> <p>"SVP" → <b>Standardiserad vårdplan</b></p>
<b>Antecknad av</b>	<pre>carePlanHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName + (carePlanHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode.displayName)    originalText  carePlanHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName + carePlanHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitLocation</pre>

## 7.12.2 Detalj – Vårdplaner

### Samordnad individuell plan 2022-04-27 08:35

#### Antecknad av

Susanne LäkareEN (Läkare)  
Med centrum Enköping, Landstinget i Uppsala Län, Medicinmottagningen -  
Lasarettet i Enköping

#### PLAN

#### Beskrivning

Vårdplan 123

#### Bilagor (1 st):

> [Bilaga 1](#)

#### ANSVARIG

#### Namn

Susanne LäkareEN

#### Vårdenhet

Med centrum Enköping, Landstinget i Uppsala Län

#### Plats

Medicinmottagningen - Lasarettet i Enköping

#### Telefon

018-1234456

#### Postadress

Lasarettet i , Box 123, 745 25, Enköping

#### E-post

lasarettet@enkoping.com

#### Enhets-id

TSTNMT2321000156-0001\_X

#### Signerad

2022-04-27

I gränssnittet Mappas mot	
Header	
[Typ av plan]	Hämtas från <code>carePlanBody.typeOfCareplan</code> enligt följande: "SIP" → <b>Samordnad individuell</b> "SPLPTLRV" → <b>Samordnad LPT/LRV</b> "SPU" → <b>Samordnad utskrivning</b> "VP" → <b>Vårdplan</b> "HP" → <b>Habiliteringsplan</b> "RP" → <b>Rehabiliteringsplan</b> "GP" → <b>Genomförandeplan</b> "SVP" → <b>Standardiserad vårdplan</b>
[Datum]	<code>carePlanHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code>
<b>Antecknad av</b>	<code>carePlanHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName + (carePlanHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode.displayName)    originalText</code> <code>carePlanHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName</code>
Plan	

<b>Beskrivning</b>	<code>carePlanHeader.documentTitle</code>
<b>Bilaga</b>	<p><code>carePlanBody.content.value</code> (just nu stöds endast <code>value</code>, ej <code>reference</code>) Följande mediatyper stöds för närvarande:</p> <p><code>text/plain</code> <code>text/html</code> <code>image/png</code> <code>image/jpeg</code> <code>image/tiff</code> <code>application/pdf</code></p> <p>För bilagor av typen <code>text/html</code> som har <code>head</code>-element så visas den i en <code>iframe</code> med styling från bilagan. Finns inget <code>head</code>-element så visas bilagan utan <code>iframe</code> med NPÖ:s styling.</p> <p>Om bilaga ej finns är innehållet tomt.</p>
<b>Ansvarig</b>	
<b>Namn</b>	<code>carePlanHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalName + carePlanHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalRoleCode.displayName    originalText.</code>
<b>Vårdenhet</b>	<code>carePlanHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitName</code>
<b>Plats</b>	<code>carePlanHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitLocation</code>
<b>Telefon</b>	<code>carePlanHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitTelecom</code>

<b>Postadress</b>	<code>carePlanHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitAddress</code>
<b>E-post</b>	<code>carePlanHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitEmail</code>
<b>Enhets-id</b>	<code>carePlanHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalOrgUnit.orgUnitHSAId</code>
<b>Signerad</b>	
<b>Signerad</b>	<code>carePlanHeader.legalAuthenticator.signatureTime</code>

### 7.12.3 Spärrfilter

Notera att om en post saknar någon av dessa fält, visas posten inte upp för användaren.

Filter	Mappas mot
Tidpunkt	<code>carePlanHeader.accountableHealthcareProfessional.authorTime</code>
Vårdenhet (inre spärr)	<code>carePlanHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareUnitHSAId</code>
Vårdgivare (yttre spärr)	<code>carePlanHeader.accountableHealthcareProfessional.healthcareProfessionalCareGiverHSAId</code>



## 8. Uthämtade läkemedel

### Generellt om Uthämtade läkemedel

Parameter	Innehåll
Domän	se_apotekensservice_1f
Kontrakt	LasLFVardsystem

## 8.1 Listvy – Uthämtade läkemedel (uppgifter från E-hälsomyndigheten)



Du närmar dig maximalt antal läsningar i Uthämtade läkemedel inom ett dygn. När du nått den nivån stängs din tillgång till Uthämtade läkemedel under 24 timmar.

### Uthämtade läkemedel (uppgifter från E-hälsomyndigheten)

Här visas de receptförskrivna läkemedel som patienten hämtat ut på apotek från och med 2020-08-30 till och med 2021-11-30.

Uthämtade läkemedel visas alltid ofiltrerade.



#### Patienten har valt att spärra viss läkemedelsinformation

Den informationen visas därför inte i listan nedan.

[Om spärrad information](#) v

Klicka på en rad för att se mer detaljer

Visar 17 av 17

Expeditionsdatum	Läkemedel	Förskrivet av
2021-01-16	Omona enterokapsel, hård, 20 mg	Owl, Lars Läkare Sjukhuset ett
2021-01-10	Omona enterokapsel, hård, 20 mg	Owl, Lars Läkare Sjukhuset ett
2020-11-28	Doloxene® kapsel, hård, 100 mg	Owl, Lars Läkare Sjukhuset ett

I gränssnittet	Mappas mot
[varning för maximalt antal läsningar]	Visas om varningsnivauppnadd = true
[information om spärrade läkemedel]	Visas om <code>lakemedelsfor-teckning.avPatientSparradePosterArBorttagna = true</code>  Dessa läkemedelsposter visas enbart upp för användaren om man använt nödöppning för att komma åt patientens information. Dessa poster visas alltså inte upp för användaren om man registrerat engångssamtycke för Läkemedelsförteckningen.
<b>Expeditionsdatum</b>	<code>lakemedelsfor-teckning.expeditionsdatum</code>
<b>Läkemedel</b>	<code>lakemedelsfor-teckning.artikelinformation.produktnamn</code>
[Form och styrka]	<code>lakemedelsfor-teckning.artikelinformation.lakemedelsform</code> <code>lakemedelsfor-teckning.artikelinformation.styrkaklartext</code>
<b>Förskrivet av</b>	<code>lakemedelsfor-teckning.forskrivarnamn + lakemedelsfor-teckning.forskrivaryrke + lakemedelsfor-teckning.forskrivararbetsplatsnamn</code>
[Vårdenhet]	<code>lakemedelsfor-teckning.forskrivararbetsplatsnamn</code>

## 8.2 Detaljvy – Läkemedelsförteckningen

2021-01-16	Omona enterokapsel, hård, 20 mg	Owi, Lars Läkare Sjukhuset ett	⌵
<b>Omona</b>			
EXPEDITION			
<b>Expedierat</b> 2021-01-16			
<b>Beredningsform</b> enterokapsel, hård			
<b>Dosering</b> 1 tablett 1 gång dagligen mot magbesvär			
<b>Styrka</b> 20 mg			
<b>Mängd</b> 8 st			
<b>Dispensering</b> Doseddispenserat			
<b>ATC-kod</b> A02BC01			
<b>Aktiv substans</b> Omeprazol			
FÖRSKRIVNING			
<b>Förskrivet av</b> Owi, Lars			
<b>Befattning</b> Läkare			
<b>Specialiteter</b> Internmedicin			
<b>Vårdenhet</b> Sjukhuset ett			
<b>Postadress</b> Gatan 1			
<b>Postnummer</b> 11111			
<b>Postort</b> Staden 1			

I gränssnittet		Mappas mot
<b>Header</b>		
[Läkemedel]	lakemedelsfor-teckning.artikelinformation.produktnamn	
<b>Expedition</b>		
<b>Expedierat</b>	lakemedelsfor-teckning.expeditionsdatum	
<b>Beredningsform</b>	lakemedelsfor-teckning.artikelinformation.lakemedelsform	
<b>Dosering</b>	lakemedelsfor-teckning.doseringstext	
<b>Styrka</b>	lakemedelsfor-teckning.artikelinformation.styrkaKlartext	
<b>Mängd</b>	lakemedelsfor-teckning.mangd om ej dosdispenserat lakemedelsfor-teckning.antalPillerKlartext om dosdispenserat	
<b>Dispensering</b>	<b>Ej dosdispenserat</b> om lakemedelsfor-teckning.antalForpackningar finns <b>Dosdispenserat</b> annars	
<b>ATC-kod</b>	lakemedelsfor-teckning.artikelinformation.atckod	

<b>Aktiv substans</b>	lakemedelsfor-teckning.artikelinformation.atckodklartext
<b>Förskrivning</b>	
<b>Förskrivet av</b>	lakemedelsfor-teckning.forskrivarnamn
<b>Befattning</b>	lakemedelsfor-teckning.forskrivaryrke
<b>Specialiteter</b>	lakemedelsfor-teckning.forskrivarspecialiteter
<b>Vårdenhet</b>	lakemedelsfor-teckning.forskrivararbetsplatsnamn
<b>Plats</b>	lakemedelsfor-teckning.forskrivararbetsplatsort
<b>Postadress</b>	lakemedelsfor-teckning.forskrivarpostadress
<b>Postnummer</b>	lakemedelsfor-teckning.forskrivarpostnummer
<b>Postort</b>	lakemedelsfor-teckning.forskrivarpostort



## Borttagen post

2021-01-14	Ansvän	Förskrivarens namn, Förskrivarens... Förskrivarens arbetsplatsnamn, Up...
	läkemedelsform, styrka text	
<b>Ansvän</b>		
DENNA EXPEDITION ÄR BORTTAGEN.		
<b>Borttagsdatum</b>		
2021-01-14		
<b>Borttagskommentar</b>		
Kommentar för borttagen post. Endast angiven om borttagen är sant.		
EXPEDITION		
<b>Expedierat</b>		
2021-01-14		
<b>Beredningsform</b>		
läkemedelsform		
<b>Dosering</b>		
Dosering, anvisning, doseringstext1, doseringstext2 och ändamål		
<b>Styrka</b>		
styrka text		
<b>Mängd</b>		
Summa antal avdelade doser i relativa enhet. Angiven om posten är en dosisgenererad artikel.		
<b>Dispensering</b>		
Dispensering		
<b>ATC-kod</b>		
metod		
<b>Aktiv substans</b>		
metod text		
FÖRSKRIVNING		
<b>Förskrivet av</b>		
Förskrivarens namn		
<b>Befattning</b>		
Förskrivarens yrke   text		
<b>Specialiteter</b>		
Förskrivarens specialitet   text		
<b>Vårdenhet</b>		
Förskrivarens arbetsplatsnamn. Uppgiften tas från receptet		
<b>Postadress</b>		
Förskrivarens postadress. Uppgiften tas från receptet		
<b>Postnummer</b>		
Förskrivarens postnummer. Uppgiften tas från receptet		
<b>Postort</b>		
Förskrivarens arbetsplatsort. Uppgiften tas från receptet		

Visa om läkemedel borttagen = true