

Integrationshandledning

Nationell lista – undvik till äldre

Del av Socialstyrelsens "Indikatorer för god läkemedelsterapi hos äldre
– Preparat som bör undvikas om inte särskilda skäl föreligger"

Innehållsförteckning

Syfte	2
Terminologi	2
Bakgrund	2
Innehåll	2
Praktisk tillämpning	2
Integration	3
Krav...	3
Rekommendation.....	3
Integrationstips.....	3
Presentation	4
Krav...	4
Uppdatering	4
Teknisk dokumentation	4
Märkning av NMI-produkt	5

Revisionshistorik

VERSION	DATUM	FÖRFATTARE	KOMMENTAR
3.6	2023-09-28	Sil Verksamhet	Årlig revision. Lagt till information om producent av källan under " <i>Rekommendation</i> ". Ersatt kapitel " <i>Ansvarig tillverkare av Sils tjänster för...</i> " med nytt kapitel " <i>Märkning av NMI-produkt</i> ".
3.5	2022-09-28	Sil Verksamhet	Årlig revision. Ändrat Ineras adress under " <i>Ansvarig tillverkare av Sils tjänster</i> ".
3.4	2021-09-29	Sil Verksamhet	Årlig revision. Ändrat till marknadsförda produkter under " <i>Testexempel</i> ". Uppdaterat text om support på sista sidan.
3.3	2020-09-16	Sil Verksamhet	Uppdaterat länk under " <i>Teknisk dokumentation</i> " samt i <i>Bilaga 1</i> .
3.2	2019-09-25	Sil Verksamhet	Årlig revision. Uppdaterat mailadress till Ineras Kundservice. Ändrat ordet landsting till region.

Syfte

Syftet med den nationella listan – undvik till äldre, är att underlätta för ordnatören att snabbt och enkelt kunna identifiera vilka läkemedel som bör undvikas om inte särskilda skäl föreligger för personer som är 75 år och äldre. Detta dokument är till för att tydliggöra hur innehållet i listan är tänkt att användas.

Information i denna integrationshandledning vänder sig till de personer som har uppgiften att praktiskt genomföra en teknisk integration med Sil. Målgruppen för detta material och information är systemförvaltare och systemutvecklare. Även en verksamhetsutvecklare/ledare inom regionen, projektledare eller projektägare har nytta av informationen.

Terminologi

ATC-kod – Anatomic Therapeutic Chemical classification system, ett klassificeringssystem för läkemedel.

Bakgrund

Socialstyrelsen har utformat nationella kvalitetsindikatorer inom vården och omsorgen om äldre personer. Med äldre personer avses personer som är 75 år och äldre. En av indikatorerna är läkemedel som bör undvikas om inte särskilda skäl föreligger och dessa omfattar läkemedel med betydande antikolinerg effekt, långverkande bensodiazepiner, tramadol, propiomazin, kodein och glibenklamid.

Innehåll

I bilaga 1 framgår vilka läkemedelsgrupper (ATC-koder) som ingår. Bilaga 2 är en hänvisning från bilaga 1 och visar en förteckning över vilka läkemedelsgrupper som har läkemedel med antikolinerga effekter.

Listan omfattar förutom godkända läkemedel och APL-produkter även licensläkemedel.

Praktisk tillämpning

För personer äldre än 75 år ska sjukvårdspersonal uppmärksammas på läkemedel som bör undvikas i befintlig läkemedelslista, vid ny ordination samt vid administrering av läkemedel.

Testexempel:

Scopoderm: NPLid 19830909000010, NPLpackid 19831001100110 (Produkttyp MEP – Läkemedel)

Rekommendationsnivå: 0 "Undvik" (noll-rekommendation).

Kommentar: Läkemedel med betydande antikolinerga effekter. Kan framkalla kognitiva störningar, som kan yttra sig som alltifrån lättare minnesstörningar till förvirring (konfusion). Risken är särskilt stor hos äldre med demens av Alzheimerstyp, men tilltar även vid normalt åldrande.

Valium: NPLid 20170201000100, NPLpackid 20170201100084 (Produkttyp LIC -Licensläkemedel)

Rekommendationsnivå: 0 "Undvik" (noll-rekommendation).

Kommentar: Bensodiazepin med lång halveringstid. Förenad med risk för dagtrötthet (hangover), kognitiva störningar, muskelsvaghet, balansstörningar och fall. Preparaten bör inte nyinsättas.

Integration

Krav

Listan över läkemedel – undvik till äldre är kopplad till regionen Nationell lista – undvik till äldre med region-id 22. Listan är av typen baslista (för mer information om regionid och olika listtyper, se integrationshandledning *Rekommenderade läkemedel*).

Alla rekommendationer på listan är 0-rekommendationer (det vill säga "Undvik"). Detta ses genom att **DrugArticle**-objektets fält **isAntiRecommended** = true för förpackningarna på listan. I **Recommendation**-objektet är fältet **recommendationLevel** = "0".

Listan ska användas parallellt med aktuell regions vanliga rekommendationslista. I journalsystemet måste det därför finnas möjlighet att visa listor från flera region-id:n samtidigt, då ett läkemedel kan vara rekommenderat i regionen, men samtidigt bör undvikas för patienter äldre än 75 år.

Integrationskraven för rekommenderade listor beskrivs utförligt i integrationshandledning *Rekommenderade läkemedel*.

Rekommendation

I systemens integration bör information om vilka som är producenter av Nationell lista – undvik till äldre anges, t.ex. på följande sätt:

"Innehållet i Nationell lista – undvik till äldre baseras på Socialstyrelsens "Indikatorer för god läkemedelsterapi hos äldre" och produceras av Sil/Inera."

Integrationstips

1. Sök efter rekommenderade förpackningar på vanligt sätt utan att blanda in listan över Undvik till äldre. Efter val av förpackning/ar är gjord körs tjänsten

- getRecommendationsByNplPackIdList**, med regionId = 22 och listType = 1 för att se om aktuell förpackning finns med på listan.
- Hämta ut alla rekommendationer på listan Undvik till äldre med tjänsten **getRecommendationsByTherapyGroupIndicationName**, där therapyGroup och indicationName som wildcards (%), regionId = 22 och listType = 1 anges. Därefter sparas informationen och kan användas på det sätt som bäst passar aktuellt journalsystem.

Presentation

Krav

- Visa att ett läkemedel ska undvikas till äldre i läkemedelslistan, vid ordination och vid administrering.
- Visa information om varför läkemedlet ska undvikas till äldre – se respektive läkemedels kommentar.
- Markeringen för läkemedel som ska undvikas till äldre måste särskiljas från markeringen för rekommenderade läkemedel. Möjlighet måste finnas att visa båda markeringarna då ett läkemedel kan vara både rekommenderat och samtidigt ska det undvikas till äldre.

Uppdatering

Sil ansvarar för att veckovis uppdatera listan med nyttillkomna produkter och förpackningar. Socialstyrelsen ansvarar för revidering av kvalitetsindikatorerna.

Teknisk dokumentation

För detaljerad teknisk dokumentation se Tjänstegränssnittsbeskrivning - Sil SOAP API för respektive Sil-version.

<https://inera.atlassian.net/wiki/x/LgoLF>

För support och anmälan av avvikelser kontakta alltid er lokala IT-support först. Finns ingen lokal IT-support kontakta support@inera.se.

Märkning av NMI-produkt

Sil Server med Sil SOAP API är klassat som ett nationellt medicinskt informationssystem (NMI) enligt Läkemedelsverkets föreskrifter HSLF-FS 2022:42 och står under tillsyn av Läkemedelsverket. För mer information om NMI se [Läkemedelverkets hemsida](#).

Produktinformation

Namn på NMI-produkt: Sil Server med Sil SOAP API

Andra benämningar: Sil X.Y (versionsnummer)

Version: 8.0

NMI-ID: INERA-001-0001

Frisläppningsdatum: 2023-09-28

Version 7.0

NMI-ID: N/A

Frisläppningsdatum: 2022-09-28

Ansvarig tillverkare

Inera AB (Organisationsnummer: 556559-4230)

Svenska informationstjänster för läkemedel

Adress: Inera AB, 118 82 Stockholm

Avsett ändamål

Sil Server med Sil SOAP APIs övergripande syfte är att tillhandahålla kvalitetssäkrad och aktuell läkemedelsinformation till legitimerad personal inom hälso- och sjukvården.

Produkten är avsedd att integreras med system som tillhandahåller läkemedelsinformation i den svenska hälso- och sjukvården. Dessa system kan med hjälp av Sil SOAP API hämta information från den ingående databasen om läkemedel i samband med ordinationer, förskrivningar, iordningställande och administrering av läkemedel samt vid läkemedelsgenomgångar. System får inte ansluta direkt mot databasen och informationsinnehållet får inte ändras.

Alla vårdsystem som använder Sil ska integrera med Sil SOAP API enligt bruksanvisning (installationsmanual, tjänstegränssnittsbeskrivning samt integrationshandledningar).

Medicinska bedömningar och behandlingsåtgärder som vidtas med vägledning av informationen i Sil sker alltid inom ramen för den legitimerade yrkesutövarens egna yrkesansvar.

Övrigt

Allvarliga tillbud som har inträffat i samband med användningen av Sil bör rapporteras till Inera och Läkemedelsverket.

Inera: support@inera.se

Läkemedelsverket: registrator@lakemedelsverket.se