

Integrationshandledning

Sorteringsordning av produkter i Sil

Innehållsförteckning

Syfte	2
Terminologi	2
Bakgrund	2
Presentation	2
Rekommendation.....	2
Teknisk dokumentation	3
Märkning av NMI-produkt	4

Revisionshistorik

VERSION	DATUM	FÖRFATTARE	KOMMENTAR
1.6	2023-09-28	Sil Verksamhet	Årlig revision. Ersatt kapitel " <i>Ansvarig tillverkare av Sils tjänster för...</i> " med nytt kapitel " <i>Märkning av NMI-produkt</i> ".
1.5	2022-09-28	Sil Verksamhet	Årlig revision. Ändrat Ineras adress under " <i>Ansvarig tillverkare av Sils tjänster</i> ".
1.4	2021-09-29	Sil Verksamhet	Årlig revision. Uppdaterat text om support på sista sidan.
1.3	2020-09-16	Sil Verksamhet	Uppdaterad länk under " <i>Teknisk dokumentation</i> "
1.2	2019-09-25	Sil Verksamhet	Årlig revision. Uppdaterat mailadress till Ineras Kundservice. Ändrat ordet landsting till region.
1.1	2018-09-26	Sil Verksamhet	Årlig revision. Lagt till <i>Revisionshistorik</i> . Inga övriga ändringar gjorda.
1.0	2017-10-25	Sil Verksamhet	Nytt dokument.

Syfte

Detta dokument syftar till att tydliggöra hur listor på produkter i Sil bör sorteras så att de kan presenteras på ett lämpligt sätt i sökvyn och i läkemedelslistor i journalsystem.

Informationen 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

Numerisk sortering – Sortering efter siffror/värden.

Alfanumerisk sortering – Sortering efter alfabetisk ordning och sifferordning. Siffror/värden sorteras dock alltid efter det första tecknet.

Bakgrund

Regionerna har efterfrågat stöd i hur information kring produkter bör sorteras i journalsystemen. Sil avråder rent generellt från att bero på och använda ordningen i listor av objekt som returneras från Sil SOAP API. Det är alltid upp till användande system att bestämma och sortera informationen i en viss ordning anpassat efter vårdens egna behov. I detta dokument ges dock förslag på sorteringsordning under rubriken "Presentation".

Presentation

Rekommendation

- Sil råder att i journalsystem och liknande ordna/sortera och visa läkemedelslistor efter de behov som hälso- och sjukvårdspersonal har.
- Sil avråder rent generellt från att bero på och använda ordningen i listor av objekt som returneras från Sil SOAP API. Det är alltid upp till användande system att bestämma och sortera informationen i en viss ordning anpassat efter behov.
- Vid preparatsökning (vid ordination/förskrivning av läkemedel) rekommenderas denna sorteringsordning:

1. "tradeName" (Läkemedelsnamn)
2. "drugFormCode" (Läkemedelsform)
3. "strengthNumeric" (Numerisk styrka)

Namn	Läkemedelsform	Styrka
Oxynorm	Injektionsvätska, lösning	10 mg/ml
Oxynorm	Kapsel, hård	5 mg
Oxynorm	Kapsel, hård	10 mg
Oxynorm	Kapsel, hård	20 mg
Oxynorm	Oral lösning	1 mg/ml
Oxynorm	Oral lösning	10 mg/ml

Tabell 1. Exempel på sorteringsordning.

- Vid sortering av styrka bör numerisk sortering (se Tabell 2) användas, istället för alfanumerisk sortering (se Tabell 3).

Namn	Läkemedelsform	Styrka
Oxycontin	Depottablett	5 mg
Oxycontin	Depottablett	10 mg
Oxycontin	Depottablett	20 mg
Oxycontin	Depottablett	40 mg
Oxycontin	Depottablett	80 mg

Tabell 2. Numerisk sortering av styrka rekommenderas.

Namn	Läkemedelsform	Styrka
Oxycontin	Depottablett	10 mg
Oxycontin	Depottablett	20 mg
Oxycontin	Depottablett	40 mg
Oxycontin	Depottablett	5 mg
Oxycontin	Depottablett	80 mg

Tabell 3. Alfnumerisk sortering av styrka rekommenderas inte.

- Observera att vissa läkemedel t.ex. licensläkemedel och kombinationsläkemedel saknar värde i fältet "strengthNumeric" (Numerisk styrka).

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