

# Integrationshandledning

Administreringskällan

## Innehållsförteckning

---

<b>Syfte</b> .....	<b>2</b>
<b>Terminologi</b> .....	<b>2</b>
<b>Bakgrund</b> .....	<b>2</b>
<b>Innehåll</b> .....	<b>3</b>
<b>Integration</b> .....	<b>4</b>
Krav... ..	4
<b>Uppdatering</b> .....	<b>4</b>
<b>Teknisk dokumentation</b> .....	<b>4</b>
<b>Märkning av NMI-produkt</b> .....	<b>4</b>

## Revisionshistorik

Version	Datum	Författare	Kommentar
2.1	2023-09-28	Sil Verksamhet	Årlig revision. Källan har utgått i Sil 8.0. Hänvisning till kodverk för NLL. Ersatt kapitel "Ansvarig tillverkare av Sils tjänster för..." med nytt kapitel "Märkning av NMI-produkt".
2.0	2022-09-28	Sil Verksamhet	Årlig revision. Ändrad adress.
1.9	2021-09-29	Sil Verksamhet	Årlig revision. Information om upphörandet av källan vid nästa Sil release tillagd under "Syfte"
1.8	2020-09-16	Sil Verksamhet	Uppdaterad länk under "Teknisk dokumentation".
1.7	2019-09-25	Sil Verksamhet	Epostadressen till supporten har uppdaterats.
1.6	2018-09-26	Sil Verksamhet	Uppdatering inför release av Sil 5.1.

## Syfte

Administreringskällan är framtagen av Sil för att underlätta läkemedelsförskrivning genom att tillhandahålla information om administreringsväg, -ställe och -metod.

OBS: "Administreringskällan" finns kvar i Sil 7.0 men har utgått i Sil 8.0. Vissa informationsmängder överlappar dock med de som finns i kodverken för Nationella läkemedelslista (NLL). Utöver det innehåller administreringskällan vissa koder som inte överensstämmer med innehållet i kodverken. Vi vill uppmana samtliga journalsystem att på sikt gå över till NLL-kodverken för administrering av läkemedel.

För system och regioner som vill implementera den informationen för första gången hänvisar vi till de informationsmängder som finns i kodverken för NLL.

Det är följande kodverk vi hänvisar till:

- För administreringsväg – "nll-snomed-route"
- För administreringsställe – "nll-snomed-site"
- För administreringsmetod – "nll-snomed-method"

För en mer detaljerad beskrivning om kodverk i NLL som finns i Sil hänvisar vi till integrationshandledningen "NLL – kodverk och kodrelationer".

Denna information 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 regioner, projektledare eller projektägare har nytta av informationen.

## Terminologi

*ePed* – Kunskapskälla som inkluderar ett evidens- och erfarenhetsbaserat beslutsstöd om läkemedel till barn

*NLL* – Nationell läkemedelslista

*SCTID* – SnoMed CT-Id

*SnoMed CT* – Systemized Nomenclature of Medicine - Clinical Terms

## Bakgrund

Vid ordination av läkemedel och receptförskrivning behövs oftast tydlig information om hur läkemedlet ska administreras. Enligt svensk standard SS-EN ISO11239:2012, som definierar dataelement och strukturer för identifiering av läkemedel, delas administrering in i följande begrepp: väg, ställe och metod.

Följande termer förekommer:

### **route of administration**

path by which the pharmaceutical product is taken into or makes contact with the body

**intended site**

general body site at which a pharmaceutical product is intended to be administered

**administration method**

general method by which a pharmaceutical product is intended to be administered to the patient

Administreringskällan baseras på dessa tre grundbegrepp, men kombinationer av begreppen kan även hämtas.

Obs: Koden för administreringsväg måste användas för att rimlighetskontrollen för barn i ePed ska fungera.

## Innehåll

Innehåll i källan togs fram genom att hämta in och värdera olika administreringskällor från journalsystem och en intern källa hos Läkemedelsverket.

Källan innehåller svenska och engelska begrepp på samtliga termer, en beskrivning på svenska och engelska samt SnoMed CT-koder.

Innehållet överensstämmer inte helt med informationen i kodverk för Nationella läkemedelslista.

## Exempel

Följande svenska termer för administreringsväg används inom rimlighetskontrollen för barn och måste användas för att denna ska generera svar:

SCTID	Term (sv)	Term (en)	Beskrivning (sv)	Beskrivning (en)
54471007	buckalt	buccal	Buckalt	An oromucosal route that begins on the moist tissue lining of the cheek within the oral cavity.
26643006	oralt	oral	Oralt	A digestive tract route that begins in the mouth.
37161004	rektalt	rectal	Rektalt	An intracolonic route that begins in the rectum.
34206005	subkutant	subcutaneous	Subkutant	A route that begins in subcutaneous tissue.
46713006	nasalt	nasal	Nasalt	A respiratory tract route that begins in the nasal cavity.

78421000	intramuskulärt	intramuscular	Intramuskulärt	A route that begins within a muscle.
47625008	intravenöst	intravenous	Intravenöst	An intravascular route that begins within a vein.

## Integration

### Krav

Koden för administreringsväg ska användas för att rimlighetskontrollen för ePed ska fungera.

## Uppdatering

Källan uppdateras vid behov. Anpassning till eventuellt nya SnoMed-koder sker en gång per år.

## 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](mailto:support@inera.se).

## Märkning av NMI-produkt

Sil Server med Sil SOAP API är klassat som ett nationellt medicinskt informationssystem (NMI) enligt Läke-medelsverkets föreskrifter HSLF-FS 2022:42 och står under tillsyn av Läke-medelsverket. För mer information om NMI se [Läke-medelverkets 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 vårdssystem 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](mailto:support@inera.se)

Läkemedelsverket: [registrator@lakemedelsverket.se](mailto:registrator@lakemedelsverket.se)