

Integrationsbeskrivning NKOO Export (xml-filer)

Version 1.0

Dokumentet beskriver innehåll och struktur på de xml-filer som används för att tillgängliggöra NKOO information.



Innehåll

1. Inledning.....	3
2. Begrepp.....	3
3. XML-filer.....	3
3.1 Filspecifikation AtgardstypLexikon_1.0.xml.....	4
3.2 Filspecifikation UrsprungLexikon_1.0.xml.....	4
3.3 Filspecifikation HierarkiLexikon_1.0.xml.....	5
3.4 Filspecifikation StatusLexikon_1.0.xml.....	6
3.5 Filspecifikation BehandlingsandamalRegister_1.0.xml.....	6
3.6 Filspecifikation OrdinationsorsakRegister_1.0.xml.....	8
Dokumentinformation.....	11

1. Inledning

Innehållet i NKOO exporteras varje natt till xml-filer. Dessa filer placeras på en SFTP-area hos E-hälsomyndigheten och kan hämtas av aktörer som har godkänts av Socialstyrelsen.

2. Begrepp

Begrepp	Beskrivning
Snomed CT	Snomed CT är ett internationellt begreppssystem som är utvecklat för att användas i elektroniska informationssystem och är översatt till svenska.
Ordinationsorsak (Behandlingsorsak)	I detta dokument och i xml-filerna så används termen ordinationsorsak. Detta avser egentligen behandlingsorsak. Men när denna IT-lösning togs fram så vad det begreppet ordinationsorsak som användes.

3. XML-filer

Endast granskad och godkänd information distribueras i filerna dvs information som har status Aktiv/Godkänd (se stycket för StatusLexikon_1.0.xml).

Filerna skapas varje natt och placeras på en SFTP-area (sftp.receptpartner.se) hos E-hälsomyndigheten.

Följande filer genereras av exporten:

- AtgardstypLexikon_1.0.xml
- UrsprungLexikon_1.0.xml
- HierarkiLexikon_1.0.xml
- StatusLexikon_1.0.xml
- BehandlingsandamalRegister_1.0.xml
- OrdinationsorsakRegister_1.0.xml

3.1 Filspecifikation ÅtgärdstypLexikon_1.0.xml

Filen innehåller befintliga åtgärdstyper.

Idag finns endast åtgärdstypen "Farmakologisk behandling (Läkemedelsprodukt)", denna sätts default av applikationen. Åtgärdstyp anges för kopplingen läkemedelsprodukt, ordinationsorsak och behandlingsändmål.

XML Fält	Beskrivning
id	
nyckel	Används för att koppla samman åtgärdstyp med refererande objekt
beskrivning	Beskrivning av åtgärdstypen Format: max 255 tecken

3.2 Filspecifikation UrsprungLexikon_1.0.xml

Filen innehåller befintliga Ursprung.

Idag finns "Godkänd SPC" och "Övrigt". Dessa värden används när läkemedelsprodukt kopplas till ordinationsorsak och behandlingsändamål.

XML Fält	Beskrivning
id	
term	Benämning av ursprung Format: max 255 tecken
beskrivning	Beskrivning av ursprung Format: max 255 tecken

3.3 Filspecifikation HierarkiLexikon_1.0.xml

Filen innehåller samtliga godkända hierarkier som är kopplade eller är möjliga att koppla till ordinationsorsak.

XML Fält	Beskrivning
id	Används för att koppla ordinationsorsak till hierarkin
kod	Används för att bygga upp hierarkistrukturen. Hierarkin kan ha 1-3 nivåer. Formatet på koden måste vara något utav följande: "nn", "nn.nn" eller "nn.nn.nn" Max 8 tecken. Exempel på en hierarki: Nivå 1: "01" Nivå 2: "01.01" Nivå 3: "01.01.02"
term	Namn på hierarkin Format: max 255 tecken
statusId	Status på hierarkin.

3.4 Filspecifikation StatusLexikon_1.0.xml

Filen innehåller systemets möjliga statusar som olika objekt kan befinna sig i.

Idag finns status 1=Aktiv och 2=Inaktiv.

XML Fält	Beskrivning
id	Används för att koppla refererande objekt till en viss status.
term	Statusstyp Format: 32 tecken
beskrivning	Namn på statusen Format: 255 tecken

3.5 Filspecifikation BehandlingsändamalRegister_1.0.xml

Filen innehåller systemets alla godkända behandlingsändamål och kopplingen till ordinationsorsak.

XML Fält	Beskrivning
behandlingsändamal/id	
behandlingsändamal/term	Namn på behandlingsändamål Format: max 120 tecken
behandlingsändamal/statusId	Referens till status på behandlingsändamål (endast Godkänd ingår)
atgardKoppling/atgardId	NPLID för den kopplade läkemedelsprodukten. Innehåller även parallell-importerade produkter.
atgardKoppling/atgardstypId	Referens till åtgärdstyp

	Alltid (Farmakologisk behandling (Läkemedelsprodukt))
atgardKoppling/statusId	Referens till status
atgardOrdinationsorsakKopplingar	Grupperingselement som innehåller en lista av "ordinationsorsakKoppling". Detta element kan innehålla 0 till obegränsat antal kopplingar.
ordinationsorsakKoppling/snomedCT Kod	Referens till ordinationsorsak
ordinationsorsakKoppling/statusId	Referens till status för kopplingen av ordinationsorsak

3.6 Filspecifikation OrdinationsorsakRegister_1.0.xml

Filen innehåller systemets alla godkända ordinationsorsaker, kopplingar, kopplade hierarkier och kopplade synonymer.

XML Fält	Beskrivning
ordinationsorsak/snomedCTKod	Unik kod per ordinationsorsak
ordinationsorsak/term	Namn på ordinationsorsaken Format: 255 tecken
ordinationsorsak/statusId	Referens till status för ordinationsorsaken
atgardKopplingar	Grupperingselement som innehåller en lista av "atgardKoppling". Detta element kan innehålla 0 till obegränsat antal kopplingar.
atgardKoppling/atgardId	NPLID för den kopplade läkemedelsprodukten. Denna fil innehåller <u>inte</u> parallellimporterade produkter. Filen BehandlingsandamalRegister_1.0.xml innehåller dock parallellimporterade produkter, så ordinationsorsaken för dessa produkter går att hitta den vägen.
atgardKoppling/atgardstypId	Referens till Åtgärdstyp för kopplingen. Alltid (Farmakologisk

	behandling (Läkemedelsprodukt))
atgardKoppling/ursprungId	Referens till Ursprung för kopplingen
atgardKoppling/statusId	Referens till status för kopplingen
hierarkiKopplingar	Grupperingselement som innehåller en lista av "hierarkiKoppling". Detta element kan innehålla 0 till obegränsat antal kopplingar.
hierarkiKoppling/id	Referens till hierarkin för ordinationsorsaken
hierarkiKoppling/statusId	Referens till status för hierarkin
synonymer	Grupperingselement som innehåller en lista av "synonym". Detta element kan innehålla 0 till obegränsat antal kopplingar.
synonym/id	Id för synonym kopplad till ordinationsorsaken
synonym/term	Namn på synonymen som är kopplad till ordinationsorsaken Format: 255 tecken
synonym/statusId	Referens till status för synonymen

Dokumentinformation

Dokumentnamn Integrationsbeskrivning NKOO Export (xml-filer)		Diarienummer 2022/01639
Versionshistorik		
Utgåva	Datum	Kommentar
0.1	2022-04-04	Dokumentet skapat
1.0	2022-08-17	V 1.0

Integrationsbeskrivning NKOO Export (xml-filer)