

VARA Informationsmodell 1.0

Objekten och dess attribut

Innehållsförteckning	
<u>Artikel</u>	3
<u>Beståndsdel</u>	4
<u>Dosenhet</u>	4
<u>Förvaringsinformation</u>	5
<u>Handelsvaruartikel</u>	5
<u>Intressentroll produkt</u>	6
<u>Intressentroll artikel</u>	6
<u>Läkemedelsartikel</u>	7
<u>Periodens vara (TLV-utbytesperiod)</u>	7
<u>Pris</u>	8
<u>Produkt</u>	9
<u>Handelsvaruprodukt</u>	9
<u>Läkemedelsprodukt</u>	10
<u>Produktnamn period (historiska namn)</u>	12
<u>Substans</u>	13
<u>Substansrelation</u>	13
<u>Tjänst</u>	14
<u>UPD-id</u>	14
<u>Unik intressent</u>	14
<u>Utbytbarhet</u>	14
<u>Utbytesperiod</u>	15

Artikel

Namn	Kardinalitet
<i>Antal klartext</i>	0..1
<i>Antal numerisk enhet</i>	0..1
<i>Antal numeriskt</i>	0..1
<i>Artikelbenämning</i>	0..1
<i>Avregistreringsdatum (för HV Utträde ur förmånen)</i>	0..1
<i>Beskrivning (endast för HV)</i>	0..1
<i>Förmån</i>	1
<i>Förpackningstyp</i>	0..1
<i>Förskrivningsrätt</i>	1
<i>Försäljningsrestriktion</i>	1
<i>Försäljningsstopp</i>	1
<i>Innehåller latex (för HV alltid ospec.)</i>	0..1
<i>Intern notering</i>	1
<i>Internt id</i>	1
<i>Multipel 1</i>	0..1
<i>Multipel 2</i>	0..1
<i>Receptbelagd</i>	1
<i>Streckkod</i>	0..1
<i>Varutyp</i>	1

Namn	Kardinalitet
<i>Version</i>	1
<i>Ändringskommentar</i>	1

Beståndsdel

Namn	Kardinalitet
<i>Beståndsdel id</i>	1
<i>Beståndsdel id relation</i>	0..1
<i>Beståndsdel senhet</i>	0..1
<i>Beståndsdel sroll</i>	1
<i>Mängd</i>	0..1
<i>Presentationssubstans</i>	1
<i>Substans för referensstyrka</i>	1
<i>Tillägg</i>	0..1

Dosenhet

Namn	Kardinalitet
<i>Dosenhet</i>	1
<i>Primärvärde</i>	1

Farmaceutisk produkt

(Administreringsväg beskrivs om möjligt för läkemedelsprodukten i sin helhet, snarare än per farmaceutisk produkt.)

Namn	Kardinalitet
<i>Administreringsväg</i>	1
<i>Beskrivning</i>	0..1
<i>Farmaceutisk produkt-id</i>	1
<i>Läkemedelsform</i>	0..1
<i>Refererande mängd</i>	1

Förvaringsinformation

(Ett förvaringsfall gäller för en farmaceutisk produkt, det kan alltså finnas flera förvaringsfall per artikel då en artikel innehåller flera farmaceutiska produkter.)

Namn	Kardinalitet
<i>Förvaringsfall</i>	1
<i>Förvaringsfall id</i>	0..1
<i>Förvaringstemperatur</i>	1
<i>Hållbarhet</i>	0..1
<i>Hållbarhet enhet</i>	1

Handelsvaruartikel

Namn	Kardinalitet
<i>Varugrupperingskod (Handelsvarugrupp, alltid satt till -)</i>	1
<i>Varunummer</i>	1

Intressent

(Fr.o.m. 2024-01-15 finns företagsadress endast för licensläkemedel.)

Namn	Kardinalitet
<i>Adress 1</i>	0..1
<i>Adress 2</i>	0..1
<i>Adress 3</i>	0..1
<i>Adress 4</i>	0..1
<i>Intressent-id</i>	1
<i>Intressentnamn</i>	1
<i>Land</i>	1

Intressentroll produkt

Namn	Kardinalitet
<i>Intressentroll</i>	1

Intressentroll artikel

Namn	Kardinalitet
<i>Intressentroll</i>	0..1

Läkemedelsartikel

Namn	Kardinalitet
<i>Artikel utbytbar</i>	1
<i>DDD per förpackning</i>	0..1
<i>Endast för dosdispensering</i>	1
<i>Endast för sjukhusbruk</i>	1
<i>Europeiskt godkännandenummer</i>	0..1
<i>Förpackningsinnehåll</i>	0..1
<i>Marknadsförs</i>	1
<i>NPL-pack-id</i>	1
<i>PMS-pack-id</i>	1
<i>Säkerhetsdetaljer</i>	1
<i>Undanta utbyte</i>	1
<i>Undanta utbyte orsak</i>	0..1
<i>UPD-id L3</i>	0..1
<i>Varunummer</i>	1

Periodens vara (TLV-utbytesperiod)

Namn	Kardinalitet
<i>AIP per enhet</i>	0..1
<i>AUP per enhet</i>	0..1

Namn	Kardinalitet
<i>Beställningsstopp</i>	1
<i>Historisk rang</i>	0..1
<i>Kluster-id</i>	1
<i>Klustergrupp PV</i>	0..1
<i>Rang</i>	0..1
<i>Startdatum</i>	0..1

Pris

Namn	Kardinalitet
<i>AIP</i>	1
<i>AUP</i>	1
<i>Begränsad subvention</i>	0..1
<i>Giltigt fr.o.m.</i>	1
<i>Giltigt t.o.m.</i>	0..1
<i>Pristyp</i>	0..1

Produkt

Namn	Kardinalitet
<i>Avregistreringsdatum (för HV utträde ur förmånen)</i>	0..1
<i>Försäljningsstopp</i>	1
<i>Gruppvarunummer</i>	1
<i>Innehåller laktos (HV alltid ospec.)</i>	0..1
<i>Innehåller latex (HV alltid ospec.)</i>	0..1
<i>Intern notering</i>	1
<i>Internt id</i>	1
<i>Läkemedel</i>	1
<i>Produktnamn</i>	1
<i>Produkttyp</i>	1
<i>Receptbelagd</i>	1
<i>Version</i>	1

Handelsvaruprodukt

Namn	Kardinalitet
<i>Beskrivning</i>	0..1
<i>Produktbenämning</i>	0..1
<i>Varugrupperingskod (Handelsvarugrupp)</i>	1

Läkemedelsprodukt

Namn	Kardinalitet
<i>Administreringsväg</i>	1
<i>Annan referensprodukt för produktinformation</i>	0..1
<i>Antidot</i>	1
<i>Antimikrobiellt läkemedel</i>	0..1
<i>ATC-kod</i>	0..1
<i>Avvikelse original vid parallellimport</i>	0..1
<i>Biologiskt läkemedel</i>	0..1
<i>Bryttillstånd dos</i>	1
<i>DDD</i>	0..1
<i>DDD enhet</i>	0..1
<i>Doseringsenhet (avrådd)</i>	1
<i>Egen produktinformation</i>	1
<i>Endast humant bruk</i>	0..1
<i>Europeiskt godkännandenummer</i>	0..1
<i>Fr.o.m. Annan referensprodukt för produktinformation</i>	0..1
<i>Försäljningstillståndsnummer i godkännandeland</i>	0..1
<i>Godkännandedatum</i>	0..1
<i>Godkännandeland för licensläkemedel</i>	0..1
<i>Godkännandenummer (borttaget fr.o.m VARA 8)</i>	0..1

Namn	Kardinalitet
<i>Godkännandeprocédur</i>	0..1
<i>Hållbarhet dos</i>	0..1
<i>Importland (Parallellimport från)</i>	0..1
<i>Iterering</i>	0..1
<i>Läkemedelsform</i>	1
<i>Marknadsförs</i>	1
<i>MT-nummer</i>	0..1
<i>Narkotikaklass</i>	1
<i>NPL-id</i>	1
<i>Original-NPL-id (avrådd)</i>	0..1
<i>PMS-id</i>	0..1
<i>Referensprodukt för godkännande</i>	0..1
<i>Rikslicens</i>	1
<i>Styrka</i>	0..1
<i>Styrka enhet</i>	0..1
<i>Styrka klartext</i>	0..1
<i>Särskilt läkemedel</i>	1
<i>Utbytbar</i>	1
<i>Utlämnande begränsning</i>	0..1
<i>Utökad övervakning</i>	1

Namn	Kardinalitet
<i>Verksamt ämne</i>	0..1
<i>Veterinärläkemedel</i>	1

Produktnamn period (historiska namn)

Namn	Kardinalitet
<i>Fr.o.m.</i>	1
<i>Namntyp</i>	1
<i>Produktnamn</i>	1
<i>T.o.m.</i>	1

Streckkodsperiod

(Streckkod och Varunummer hanteras på samma sätt, perioder för när ett id gällde finns här och det aktuella värdet sitter direkt på artikeln. I VARA Exportfil benämning; "artikel_id".)

Namn	Kardinalitet
<i>Fr.o.m.</i>	1
<i>Streckkod</i>	1
<i>T.o.m.</i>	1

Substans

Namn	Kardinalitet
<i>Biologisk substans</i>	0..1
<i>CAS-nummer</i>	0..1
<i>SMS-id</i>	0..1
<i>Substans id</i>	1
<i>Svenskt namn</i>	1

Substansrelation

Namn	Kardinalitet
<i>Relationstyp</i>	1
<i>Substans id relation</i>	1

Tjänst

(Ärver endast attribut från Handelsvara och har inga egna attribut, därav tomt.)

Namn	Kardinalitet
-	-

UPD-id

Namn	Kardinalitet
<i>Beskrivande text</i>	0..1
<i>L1</i>	1
<i>L2</i>	0..1

Unik intressent

Namn	Kardinalitet
<i>Momsnummer</i>	1

Utbytbarhet

Namn	Kardinalitet
<i>Gäller fr.o.m.</i>	1
<i>Gäller t.o.m.</i>	0..1
<i>Läkemedelsformgrupp</i>	1
<i>Styrkegrupp</i>	1
<i>Substansgrupp</i>	1

Utbytesperiod

Namn	Kardinalitet
<i>Fr.o.m.</i>	1
<i>T.o.m.</i>	1

Varunummerperiod

(Streckkod och Varunummer hanteras på samma sätt, perioder för när ett id gälde finns här och det aktuella värdet sitter direkt på artikeln. I VARA Exportfil benämning; "artikel_id".)

Namn	Kardinalitet
<i>Fr.o.m.</i>	1
<i>T.o.m.</i>	1
<i>Varunummer</i>	1