Varuregistret (VARA)

Versionspaket: 21

Innehållsförteckning

1. Allmänt 1
2. VARA 2
3. Tjänster 2
    3.1. HamtaSubstitution 2
4. Gemensamma/inbäddade request-/reply -objekt 3
    4.1. AktuellPeriodsForsaljningspris 3
    4.2. ArtikelIdentiteterHamtaSubstitution 4
    4.3. ForegaendePeriodsForsaljningspris 4
    4.4. UtbytesArtikelHamtaSubstitution 4
5. Versionshistorik 5

1. Allmänt

Informationen som presenteras i detta dokument och dess bilagor ersätter berörda delar av tidigare publicerad information. Den kan även komma att ändras under det fortsatta arbetet.

Dokumentet är uppbyggt kring E-hälsomyndighetens tjänster. För varje tjänst listas med beskrivning och användningsfallsreferens. Varje tjänst har indata i form av ett request och utdata i form av ett reply. Request/Reply beskrivs på följande sätt:

Tabell 1. Request/Reply-beskrivning

fält	Namnet på fältet. Om fältet är markerat med fetstil är fältet tvingande.
typ	Typ på fältet. Egna typer är länkade.
validering	Se nedan
beskrivning	Fältbeskrivning.

Tabell 2. Valideringar

..X	Fältet har max X tecken/siffror.
X..	Fältet har min X tecken/siffror.
Y..X	Fältet har min Y och max X tecken/siffror.
[..X]	Värdet är max X.
[X..]	Värdet är min X.
[Y..X]	Värdet är min Y och max X.
[Fält i fetstil]	Tvingande

Validatorerna är generella och används inte i alla delsystem. Vid valideringsfel kastas SbtpValidationApplicationException. Kombinationsvalidering på fält framgår av beskrivningen för respektive tjänst.

Där beskrivning av request- och replyobjekt innefattar inbäddade objekt så är namnet i fältet "Typ" en klickbar länk till beskrivningen av det inbäddade objektet. Innehållsförteckningen har formen av klickbara länkar.

2. VARA

VARA är produkt- och artikelregistret för apoteksmarknaden och andra intressenter inom t.ex. sjukvård och veterinärmedicin. Syftet med VARA är främst att förse de olika aktörerna med aktuell och kvalitetssäkrad produkt- och artikelinformation för det nationellt gemensamma sortimentet av läkemedel och handelsvaror inom förmånen samt generella artiklar för teknisk sprit, licensläkemedel och extempore.

Informationen i VARA hämtas från olika källor; t.ex. Nationellt produktregister för läkemedel (NPL), Läkemedelsverket och Tandvårds- och läkemedelsförmånsverket. Varje förändring av den befintliga informationen i VARA sker enligt en väl definierad intagsprocess. Processen innebär bl.a. att förändrade produkter och artiklar valideras mot automatiska valideringsregler, granskas manuellt och godkänns innan de publiceras. Informationen i VARA publiceras ut en gång per dygn och görs därefter tillgänglig via de tjänster som finns i detta tjänstepaket.

3. Tjänster

3.1. HamtaSubstitutionService

Tjänsteversion 4

Tjänsten returnerar försäljningspris och utbytbara läkemedel i samband med receptexpedition av läkemedel inom förmånen. Substitutionen regleras av Lagen om läkemedelsförmåner samt föreskrifter från TLV (TLVFS 2009:4) och Läkemedelsverkets gällande lista över utbytbara läkemedel.

För mer informaton se handboken för vård- och apoteksaktörer, VARA - Nationellt produkt- och artikelregister.

Generella regler:
- Förskriven vara returneras alltid.
- Artiklarna som ingår i utbytesgruppen returneras alltid i slumpartad ordning.
- Endast förskriven vara returneras om förhinder utbyte = true.

Om ingen artikelidentitet anges returneras
SbtpValidationApplicationException(*"Någon av varunr eller nplPackageId måste anges."*).

Om artikeln inte finns i VARA returneras
SbtpObjectNotFoundApplicationException(*"Vara med NPLPACKID [nplPackageId]"*).

Tabell 3. HamtaSubstitution - request

fält	typ	validering	beskrivning
artikelIdentitet	ArtikelIdentiteterHamtaSubstitution		NPL pack id. Endast ett id får sättas per anrop.
forhinderUtbyte	Boolean		Markering om det föreligger hinder för utbyte av förskriven vara. Kan anges av förskrivare eller apotekspersonal.

fält	typ	validering	beskrivning
forskrivningsDatum	Date		Datum då receptet utfärdades. Genom att komplettera med förskrivningsdatum i frågan kan tjänsten returnera utbytesgruppen för det förskrivna läkemedlet, även om detta i sig utgått ur läkemedelsförmånerna. Så länge receptet är giltigt (1 år och 3 dagar) möjliggörs därmed byte till ett annat läkemedel som subventioneras.
uppfyllerFormansbegransning	Boolean		Anger om patienten uppfyller villkor för förmån enligt artikelkommentar från TLV. För vissa artiklar finns särskilda villkor för att dessa ska kunna förskrivas inom förmånen. I de fallen behöver man ange om patienten uppfyller de speciella villkoren som anges av TLV.

Tabell 4. HamtaSubstitution - reply

fält	typ	validering	beskrivning
utbytesgruppArtiklar	UtbytesArtikelHamtaSubstitution[]		Lista med samtliga artiklar i aktuell utbytesgrupp. Returneras enbart förskriven artikel betyder det att den inte ingår i någon utbytesgrupp.

4. Gemensamma/inbäddade request-/reply -objekt

Nedan listas objekt som används av flera tjänster eller alternativt är inbäddadeobjekt till andra request/reply-objekt.

4.1. AktuellPeriodsForsaljningspris

Tabell 5. AktuellPeriodsForsaljningspris - reply

fält	typ	validering	beskrivning
aktuelltForsaljningsPris	Double		Utbytesartikelns försäljningspris.
rang	Integer		Utbytesartikelns rang.
bestallningsStoppad	Boolean		Markering som anger om varan är beställningsstoppad.

4.2. ArtikelIdentiteterHamtaSubstitution

Tabell 6. ArtikelIdentiteterHamtaSubstitution - request

fält	typ	validering	beskrivning
nplPackageId	String		NPL pack id. Unik identifierare av läkemedelsvara enligt Nationellt produktregister för läkemedel

4.3. ForegaendePeriodsForsaljningspris

Tabell 7. ForegaendePeriodsForsaljningspris - reply

fält	typ	validering	beskrivning
foregandeForsaljningsPris	Double		Utbytesartikelns föregående försäljningspris.
alternativtForsaljningsPris	Boolean		Alternativt försäljningspris.
bestallningsStoppad	Boolean		Markering som anger om varan är beställningsstoppad.

4.4. UtbytesArtikelHamtaSubstitution

Tabell 8. UtbytesArtikelHamtaSubstitution - reply

fält	typ	validering	beskrivning
varuNummer	String		
nplPackId	String		NPL pack id.
forpackningsText	String		Varans förpackningstext.
aktuellPeriodsForsaljningspris	AktuellPeriodsForsaljningspris		Innehåller: Aktuellt pris, rang, beställningsstoppad.
foregaendePeriodsForsaljningspris	ForegaendePeriodsForsaljningspris		Innehåller: Föregående pris, fg beställningsstoppad.
forman	Boolean		Markering som anger om artikeln ingår i läkemedelsförmånerna.
expedierbar	Boolean		Markering som anger om artikeln får expedieras.
senasteDatumInomForman	Date		Returnerat datum visar när förskriven artikel senast omfattades av läkemedelsförmånerna. Se även beskrivning av

fält	typ	validering	beskrivning
			forskrivningsDatum under tabell 3 HamtaSubstitution - request
klustergruppPV	Boolean		Anger om den utbytesgrupp förpackningen tillhör är med eller inte på periodens vara-listan för utsökt period. Dvs. • Sant: Den klustergrupp förpackningen ingår i finns med i TLV:s lista över periodens vara den aktuella perioden. • Falskt: Det finns inte någon periodens vara i förpackningens klustergrupp som utbyte kan göras till. Det kan fortfarande finnas en förpackning inom förmånen att byta till, ex. parallellutbyte eller till läkemedel som saknar generisk konkurrens i förmånen. Parametern finns normalt med för artiklar som ingår i utbytet men kan saknas om utbyte saknas.

5. Versionshistorik

Release 21.0

- Ny version av dokumentet för versionspaket 21. Inga förändringar i tjänsterna gentemot versionspaket 17.1.