

# **SOL 30**

## **Hämta meddelanden, dosaktör**

Tjänstespecifikation för versionspaket 17.1



## Innehåll

1. Inledning .....	3
1.1 Referenser .....	3
1.2 Formatregler.....	3
1.2.1 Datum / datum och tid .....	3
2. Beskrivning .....	4
2.1 Tjänst.....	4
2.2 Syfte med funktion.....	4
2.3 Behörighet.....	4
2.4 Indata.....	5
2.5 Utdata.....	6
2.6 Verksamhetsregler/logik.....	9
Versionshistorik.....	10

# 1. Inledning

## 1.1 Referenser

1. SOL – Sortiment- och Leveransinformation för dos
2. Begreppskatalog
3. E002 - Behörighetsstyrning

## 1.2 Formatregler

### 1.2.1 Datum / datum och tid

Datotypen ”Datum” sätts i SOLs tjänstespecar till formatet YYYY-MM-DDTHH:mm:ss om inte annat anges. Om inte tid skickas med vid anrop sätts tiden till 00:00:00. Vissa tjänster tar bara hänsyn till YYYY-MM-DD -delen.

## 2. Beskrivning

### 2.1 Tjänst

HamtaMeddelandeDosaktor V3.0

### 2.2 Syfte med funktion

Dosapotek kan hämta meddelanden i fritextformat.

Ett meddelande i SOL är alltid kopplat till ett personnummer. Meddelandet kan även vara kopplat till tidigare meddelanden.

Meddelandeidentitet tilldelas av eHälsomyndigheten.

### 2.3 Behörighet

Behörig personal på dosapotek ska kunna anropa tjänsten.

## 2.4 Indata

ID	<XML-tag>/ fältnamn	Kort beskrivning	Mult	Validering/Anmärkning
I002	behorighetsinformation	Se I1 nedan	1..1	Klass
I008	meddelandeurval	Se I2 nedan	1..1	Klass

### I1. Behörighetsinformation

ID	<XML-tag>/ fältnamn	Kort beskrivning	Mult	Validering/Anmärkning
I003	fornamn	Farmaceuts eller annan apotekspersonals förnamn	1..1	1 - 25 pos
I004	efternamn	Farmaceuts eller annan apotekspersonals efternamn	1..1	1 - 25 pos
I005	legitimationskod	Farmaceuts legitimationskod	0..1	Exakt 6 pos
I006	yrkesroll	Användarens yrkesroll FA = Farmaceut (apotekare och receptarie) eller AP = Apotekspersonal	1..1	Enum
I007	dosapotekid	GLN-kod för dosapotek	1..1	Exakt 13 pos Valideras mot EXPO

## I2. Meddelandenurval

ID	<XML-tag>/ fältnamn	Kort beskrivning	Mult	Validering/ Anmärkning
I015	personnummer	Personnummer för dospatient som meddelandet avser enligt format: YYYYMMDDXXXX	0..1	Exakt 12 pos
I018	meddelandeid		0..1	0 - 10 pos
I019	status	Tillåtna värden: O = Oläst L = Läst LO = Läst eller oläst B = Borttaget	0..1	Enum Se R001
I023	frantidpunkt	Datum och klockslag	0..1	Datum
I024	tilltidpunkt	Datum och klockslag	0..1	Datum

## 2.5 Utdata

ID	<XML-tag>/ fältnamn	Kort beskrivning	Mult	Anmärkning
U001	resultatkod	Möjliga värden: INFO WARN ERROR	1..1	enum
U002	meddelandetext		1..1	1 - 300 pos
U003	meddelandeid	ID för responsmeddelande	1..1	Integer
U004	<b>meddelanden</b>	<b>Se U1 nedan</b>	<b>0..*</b>	<b>Klass</b>

**U1. Meddelanden**

<b>ID</b>	<b>&lt;XML-tag&gt;/ fältnamn</b>	<b>Kort beskrivning</b>	<b>Mult</b>	<b>Validering/ Anmärkning</b>
<b>U005</b>	meddelandeid	ID för meddelandet	1..1	1 - 10 pos
<b>U011</b>	personnummer	Personnummer för dospatient som meddelandet avser enligt format: YYYYMMDDXXXX	1..1	Exakt 12 pos
<b>U014</b>	kommunikationsriktning	Möjliga värden: 1 = Från vården 2 = Från dosapotek	0..1	Enum
<b>U015</b>	tidigaremeddelandeid	Anges om meddelandet är kopplat till ett tidigare meddelande	0..1	0 - 10 pos
<b>U017</b>	dosapotekid	GLN-kod för mottagande dosapotek	0..1	Exakt 13 pos
<b>U018</b>	dosapoteknamn	Namn på dosapotek	0..1	0 - 40 pos
<b>U019</b>	sändningstidpunkt	Tidpunkt då meddelandet skickades	1..1	Datum
<b>U020</b>	ursprungligsandareförnamn	Avsändares förnamn	1..1	1 - 25 pos
<b>U021</b>	ursprungligsandareefternamn	Avsändares efternamn	1..1	1 - 40 pos
<b>U022</b>	ursprungligsandareid	Avsändares HSA-id	0..1	0 - 64 pos

ID	<XML-tag>/ fältnamn	Kort beskrivning	Mult	Validering/ Anmärkning
U023	ursprungligsandareyrkeskod	Avsändares yrkeskod: LK = Läkare BM = Barnmorska SJ = Sjuksköterska TL = Tandläkare RS = Röntgensjuksköterska TH = Tandhygienist	0..1	Enum
U024	ursprungligsandarearbplats	Avsändares arbetsplats	0..1	0 - 40 pos
U025	rubrik	Rubrik för meddelandet	0..1	0 - 40 pos
U026	prioritet	Möjliga värden: H = Hög N = Normal L = Låg	0..1	Enum
U027	meddelandestatus	Möjliga värden: O = Oläst L = Läst	1..1	Enum
U028	meddelandestatusförnamn	Förnamn på den som senast uppdaterat status	1..1	1 - 25 pos
U029	meddelandestatus efternamn	Efternamn på den som senast uppdaterat status	1..1	1 - 25 pos
U030	meddelandestatusarbplats	Arbetsplats för den som senast uppdaterat status	1..1	1 - 40 pos
U031	meddelandestatus tidpunkt	Datum och klockslag för senaste statusuppdatering	1..1	Datum
U032	meddelande		1..1	1 - 1024 pos



## 2.6 Verksamhetsregler/logik

ID	Verksamhetsregler/logik
<b>R001</b>	Meddelanden som är markerade som Borttagna returneras ej.
<b>R002</b>	Om I006 yrkesroll är FA är I005 legitimationskod obligatoriskt.
<b>R003</b>	<p>Om sökning ger fler träffar än det definierade maxantalet returneras maxantalet tillsammans med en varning "Max antal meddelanden hämtade. Var god sök med fler sökparametrar". De meddelanden som returneras är de äldsta bland de som uppfyller sökkriterierna, baserat på meddelandets sändningstidpunkt.</p> <p>Maxantalet är 500 st.</p>
<b>R004</b>	Endast meddelanden kopplade till det anropande dosapoteket kommer att returneras.
<b>R008</b>	<p>Utöver personnummer eller meddelandeid kan sökning göras på</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Datumintervall, d v s I024 tilltidpunkt och I023 framtidpunkt för sändning och/eller</li> <li>2. I019 status, där L=Läst, O=Oläst eller LO=antingen Läst eller Oläst kan anges.</li> </ol>
<b>R010</b>	Sökresultat som inte ger någon träff genererar meddelandetext: "Ingen träff"
<b>R011</b>	Om varken I015 personnummer eller I018 meddelandeid anges så ska tjänsten bara returnera de meddelanden som skickats från vården till det aktuella dosapoteket.

## Versionshistorik

Utgåva	Datum	Kommentar
1.0	2017-10-12	<p>Ändringar sedan versionspaket 16.1:</p> <p>Tillägg av SAMBI-biljett (VOA-643).</p> <p>Flyttade parametrar (VOA-643):</p> <p><i>I015 personid</i> flyttad från <i>I3 Patientinformation</i> till <i>I2 Meddelandenurval</i></p> <p>Borttagna parametrar (VOA-643):</p> <p><i>I010 Patientinformation</i></p> <p><i>I020 ordinationsid</i></p> <p><i>I021 personidförskrivare</i></p> <p><i>I022 förskrivarkod</i></p> <p><i>U016 ordinationsid</i></p> <p><i>U010 identitetstyp</i></p> <p>Formatering av dokumentet med smalare marginaler för bättre disponering.</p>
2.0	2019-04-02	<p>Ändringar sen 17.1-releasen:</p> <p>Tjänsteverision 3.0</p> <p>I001 glInkod borttagen</p> <p>I009 typ i I2 Meddelandeurval är borttagen</p> <p>I019 Meddelandestatus har bytt namn till status</p> <p>U006/U2 Patientinformation borttagen från U1 Meddelanden</p> <p>U011 personnummer flyttad från U2 Patientinformation till U1 Meddelanden</p> <p>R005-R007 borttagna verksamhetsregler</p> <p>R008 uppdaterad verksamhetsregel</p> <p>R009 borttagen verksamhetsregel</p>
3.0	2019-09-03	<p>Ändringar sen 17.1-releasen:</p> <p>Tjänsteverision 3.0</p> <p>R011 ny verksamhetsregel tillagd (VOA-2183)</p>

