

# Pascal - Gränssnittsspecifikation

Hämta meddelanden



## Innehållsförteckning

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| <b>Hämta meddelanden .....</b>       | <b>3</b> |
| Definitioner och förkortningar ..... | 3        |
| Verksamhetsregler .....              | 3        |
| Fältbeskrivningar - Indata .....     | 4        |
| Fältbeskrivningar - Utdata .....     | 7        |



## Hämta meddelanden

Denna specifikation beskriver gränssnittet mellan vårdssystem och dosapotek för att hämta meddelanden.

### Definitioner och förkortningar

| Definition    | Beskrivning   |
|---------------|---|
| Ordinationsid | Identitet för ordination i ordinationsregistret tilldelad av Apoteken Service |
| GLN-kod       | Identitet för dosapotek   |
| Yrkeskod      | Kod tilldelad yrkesgrupp i vården   |
| Meddelandeid  | Id tilldelat av dosapoteket för meddelandet                                   |

### Verksamhetsregler

Denna tjänst används endast av vårdpersonal när meddelande ska hämtas från det lokala dosapotekets register.

Meddelanden kan ha skickats i båda riktningarna mellan vårdgivare och dosapotek.

Dosapoteket kan initiera kommunikationen antingen genom att ange förskrivares förskrivarkod som adressat, eller patientens personnummer. Gruppförskrivarkoder kan ej anges.

Dosapoteket kan endast anges som mottagare om meddelande skickas till dosapotek.

Utsökning görs på meddelandetyp och till och från tidpunkt.

Utsökning av meddelanden görs enligt nedan

- Patientbundna – Samtliga meddelande kopplade till en patientidentitet (personnummer)
- Meddelandebundna – Samtliga meddelande som är kopplade till en meddelandeidentitet
- Ordinationsbundna – Samtliga meddelande kopplade till ordination (ordinationsidentitet)
- Avsändare – Samtliga meddelanden skickade från vårdtagare (personnummer) eller av dosapoteket adresserade meddelande till förskrivare.
- Fristående – Meddelanden skickade mellan vårdgivare och dosapotek



Vid utsökning kan även meddelandestatus "Läst/Oläst" anges. Meddelanden som är markerade som "Borttagna" returneras ej.

Om inget till eller fråntidpunkt anges vid anrop hämtas samtliga meddelande som är kopplade till vårdtagare.

Meddelande som skickats från Dosapoteket till vårdgivare baseras på vårdgivares personnummer.

Meddelanden lagras i maximalt 15 månader.

Dosaktören Apoteket AB kommer att hantera patientbundna och

## Sökbegrepp

| Meddelandetyp | Vårdgivare<br>fkod | Vårdgivare<br>personnr | Meddelande<br>Id | Ordination<br>id | Apotek<br>id | Patient<br>pnr | Meddel<br>status | Från<br>datum | Till<br>datum |
|---------------|--------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------|----------------|------------------|---------------|---------------|
| Avsändare     | JA                 | JA                     |                  |                  |              |                | JA               | JA            | JA            |
| Meddelande    |                    |                        | JA               |                  |              |                | JA               | JA            | JA            |
| Ordination    |                    |                        |                  | JA               |              |                | JA               | JA            | JA            |
| Fristående    |                    |                        |                  |                  | JA           |                | JA               | JA            | JA            |
| Personbundet  |                    |                        |                  |                  |              | JA             | JA               | JA            | JA            |

## Gruppförskrivarkoder

9000001 - Examinerad läkare som gör AT (AT-läkare)

9100009 - Examinerad läkare som saknar svensk legitimation och innehar vikariat

9200007 - Medicine studerande som innehar vikariat

9300005 - Examinerade nordiska läkare utan svensk legitimation

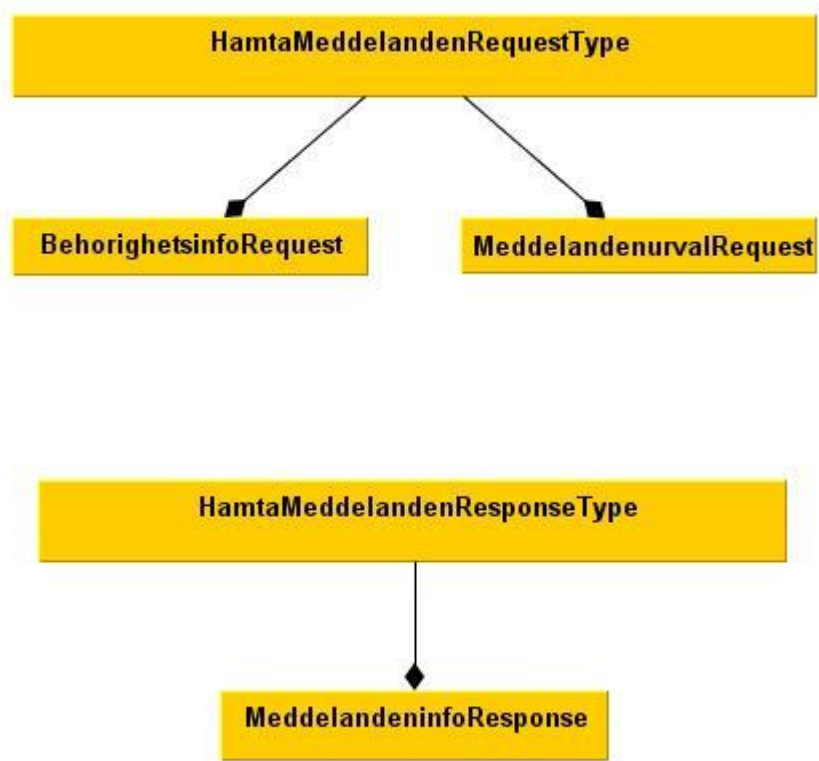
9400003 - Examinerade utomnordiska läkare utan svensk legitimation

9600008 - Diabetessköterskor

9610007 - Stomisköterskor



## Objektsbeskrivning



För detaljerad beskrivning av generella objekt, se dokument “Pascal – Objekt och felhantering.doc”.

## Fältbeskrivningar - Indata

| Attribut                      | Beskrivning             | Max<br>längd | Förekomst   | Värdemängd |
|-------------------------------|-------------------------|--------------|-------------|------------|
| Glnkod                        | Adresserat<br>dosapotek | 13           | 1..1        |            |
| <b>Behörighetsinformation</b> | Ss ref[1]               | Klass        | <b>1..1</b> |            |
| <b>Meddelande urval</b>       |                         | Klass        | <b>1..1</b> |            |



|                           |   |          |      |           |
|---------------------------|---|----------|------|-----------|
| Meddelandetyper           | Patientbunden<br>Ordnationsbunden<br>Fristående<br>Meddelandebunden<br>Avsändarbundet                                       | Enum     | 1..1 | Valideras |
| Patientinformation        | PatientinfoResponse<br>, se ref[1]  | Klass    | 0..1 | Valideras |
| Meddelandeid              | Obligatoriskt om<br>meddelandetyper<br>MeddelandeId   | 10       | 0..1 | Valideras |
| Meddelande status         | Läst<br>Oläst<br>Borttaget<br>Alla  | Enum     | 1..1 | Valideras |
| Ordnationsid              |   | 10       | 0..1 | Valideras |
| Vårdgivares personid      | Obligatoriskt om<br>meddelandetyper<br>Avsändare<br><br>Personnummer<br>enligt format<br>YYYYMMDDXXX<br>X alternativt HSAid | 12       | 0..1 | Valideras |
| Vårdgivares förskrivarkod | Obligatoriskt om<br>meddelandetyper<br>Avsändare  | 7        | 0..1 | Valideras |
| Fråntidpunkt              | Sändningstidpunkt<br>from   | Kalender | 0..1 | Valideras |
| Tilltidpunkt              | Sändningstidpunkt<br>Tom  | Kalender | 0..1 | Valideras |



## Fältbeskrivningar – Utdata

| Attribut               | Beskrivning                            | Max<br>längd | Förekomst   | Värdeomfång |
|------------------------|--|--------------|-------------|-------------|
| Resultatkod            | Information, varning<br>eller fel      | Enum         | 1..1        | Loggas      |
| Meddelandeid           |  | Kod          | 1..1        | Loggas      |
| Meddelandetext         |  | 80           | 1..1        | Loggas      |
| <b>Meddelanden</b>     |  |              | <b>0..*</b> |             |
| Meddelandeid           |  | 10           | 1..1        |             |
| Patientinformation     | PatientinfoResponse<br>, se ref[1]     | Klass        | 0..1        | Loggas      |
| Kommunikationsriktning | Från dosapotek eller<br>Till dosapotek | Enum         | 0..1        | Loggas      |
| Tidigare meddelandeid  |  | 10           | 0..1        | Loggas      |
| Ordinationsid          |  | 10           | 0..1        | Loggas      |
| GLN-kod                | Dosapotekets<br>identitet              | 13           | 0..1        | Loggas      |
| Dosapotek namn         | Dosapoteket namn                       | 40           | 0..1        | Loggas      |
| Sändningstidpunkt      |  | Kalender     | 1..1        | Loggas      |
| Sändare förnamn        |  | 25           | 1..1        | Loggas      |
| Sändare efternamn      |  | 50           | 1..1        | Loggas      |
| Sändare HSAid          |  | 20           | 0..1        | loggas      |
| Sändare yrkeskod       |  | Enum         | 0..1        | Loggas      |
| Sändare arbetsplats    |  | 40           | 1..1        | Loggas      |



|                              |                       |          |      |        |
|------------------------------|-----------------------|----------|------|--------|
| Rubrik                       |                       | 40       | 0..1 | Loggas |
| Prioritet                    | Hög, Normal eller Låg | Enum     | 0..1 | Loggas |
| Meddelandestatus             | Oläst eller Läst      | Enum     | 1..1 | Loggas |
| Meddelandestatus förnamn     |                       | 25       | 1..1 | Loggas |
| Meddelandestatus efternamn   |                       | 25       | 1..1 | Loggas |
| Meddelandestatus arbetsplats |                       | 40       | 1..1 | Loggas |
| Meddelandestatus tidpunkt    |                       | Kalender | 1..1 | Loggas |
| Meddelande                   |                       | 1024     | 1..1 | Loggas |