



Start håndtering af dispenseringsperiode

Table of Contents

Start håndtering af dispenseringsperiode	1
Start håndtering af dispenseringsperiode	5
<i>Forespørgsel</i>	5
<i>Svar</i>	7

Start håndtering af dispenseringsperiode

Service benyttes ved påbegyndelse af apoteks workflow for at få pakket og udleveret en dispenseringsperiode til patienten.

I 1.6.0 ændres funktionaliteten i denne service markant, for det første for at kunne understøtte de ændringer som sker i forbindelse med generaliseringen af [planlagt administration](#) & [dosisdispensering](#). Dette kræver bl.a. at substitutioner for den periode der er begyndt, angives i denne forespørgsel, med mulighed for at vælge, at FMK skal genbruge tidligere periodes substitutioner.

Servicen forventes i 1.6.0 kun at kunne flytte en periode til "Klar til pakning". Dette betyder bl.a. at det bliver et krav fra FMK's side, at alle data er "klar" inden en periode vil kunne startes. Der foretages ikke en låsning af ændringer fra lægen, før perioden er skiftet til "Klar til pakning".

Forespørgsel

Request

I forespørgsel skal der sendes en `PersonIdentifier` med på den patient, som skal have tilføjet et dosisdispenseringskort. Såfremt det pågældende dispenseringskort skal anvendes som dosisdispenseringskort til organisationer, skal dette angives i `OrganisationIdentifier` på den pågældende organisation.

I elementet `ModifiedBy` sendes information omkring organisationen med (udleverings eller pakkeapoteket), og brugeren som har foretaget opdateringen, [Modifikator](#). Er elementet oprettet af en anden aktør end personen, der foretager kaldet mod FMK sendes både et `ReportedBy`-element, og `ModifiedBy` med. Se evt. [Aktører på FMK](#).

Herefter kan elementet `Preflight` angives. `Preflight` anvendes, når en opdatering ikke skal finde sted, men man ønsker indsigt i, om en opdatering vil kunne accepteres, eller om der er ændringer, som kræver handling, inden en opdatering kan godkendes.

Herefter kan en række `StartEffectuationOfDispensingPeriod` elementer angives. Dette element indeholder en del information omkring de perioder, som apoteker ønsker at påbegynde en udlevering af. Elementet indeholde følgende:

- `DispensingPeriodIdentifier` ID'et på den dispenseringsperiode som ønskes påbegyndt håndtering af.
- `DispensingPeriodVersion` Versions-nummeret på den nuværende version af dispenseringsperiode.
- En af følgende 2 muligheder
- Optionelt: `UseDraftSubstitutions` element som ved sin angivelse signalere overfor FMK at man ønsker at benytte substitutionskladderne for alle planlagte administrationer.
- Optionelt: en række `PlannedAdministrationSubstitutions` elementer, som angiver en eksPLICIT `Substitution` for en given planlagt administration (angivet med `PlannedAdministrationIdentifier`) i denne periode.

Til sidste forespørgslen kan et CreateNextPeriod element angives, denne skal indeholde StartDate og EndDate og optionelt en ExpectedDelivery. Angivelsen af CreateNextPeriod erstatter funktionaliteten i FMK 1.4.6, hvor FMK automatisk oprettede næste periode, såfremt den ikke allerede eksisterede. Det er op til det enkelte system, om man ønsker at anvende denne funktionalitet.

XML eksempel

StartHandlingOfDispensingPeriodRequest.xml

```
<StartHandlingOfDispensingPeriodRequest>
  <PersonIdentifier source="CPR">111111118</PersonIdentifier>
  <ModifiedBy>
    <HealthcareProfessional>
      <Identifier source="CPR">2012850101</Identifier>
      <Name>Hanne Jensen</Name>
    </HealthcareProfessional>
    <Role>Apoteksansat</Role>
    <Organisation>
      <Identifier source="EAN-
Lokationsnummer">123456789</Identifier>
      <Type>Apotek</Type>
      <Name>Aarhus Kobergade Apotek</Name>
      <AddressLine>Kobergade 17, 8000 Aarhus</AddressLine>
      <TelephoneNumber>00000000</TelephoneNumber>
      <EmailAddress>ABC@XYZ.com</EmailAddress>
    </Organisation>
  </ModifiedBy>
  <IsPreflight/>
  <StartHandlingOfDispensingPeriod>
    <DispensingPeriodIdentifier>325698741</DispensingPeriodIdentifier>
    <DispensingPeriodVersion>33213581313</DispensingPeriodVersion>
    <UsePreviousPeriodSubstitutions/>
    <PlannedAdministrationSubstitutions>
      <PlannedAdministrationIdentifier>357896512</PlannedAdministrationI
dentifier>
      <Substitution>
        <Identifier source="Medicinpriser"
sourceDate="2025-05-05">28100636073</Identifier>
        <Name>Panodil</Name>
        <ATC>
          <Code source="Medicinpriser"
sourceDate="2025-05-05">N02BE01</Code>
          <Text></Text>
        </ATC>
        <Form>
          <Code source="Medicinpriser"
sourceDate="2025-05-05">TABFILM</Code>
          <Text>filmovertrukne tabletter</Text>
        </Form>
      </Substitution>
    </PlannedAdministrationSubstitutions>
  </StartHandlingOfDispensingPeriod>
</DispensingPeriodIdentifier>
</DispensingPeriodVersion>
</UsePreviousPeriodSubstitutions/>
</PlannedAdministrationSubstitutions>
</PlannedAdministrationIdentifier>
</Substitution>
  <Identifier source="Medicinpriser"
sourceDate="2025-05-05">28100636073</Identifier>
  <Name>Panodil</Name>
  <ATC>
    <Code source="Medicinpriser"
sourceDate="2025-05-05">N02BE01</Code>
    <Text></Text>
  </ATC>
  <Form>
    <Code source="Medicinpriser"
sourceDate="2025-05-05">TABFILM</Code>
    <Text>filmovertrukne tabletter</Text>
  </Form>
</PlannedAdministrationSubstitutions>
</StartHandlingOfDispensingPeriod>
</DispensingPeriodIdentifier>
</DispensingPeriodVersion>
</UsePreviousPeriodSubstitutions/>
</PlannedAdministrationSubstitutions>
</PlannedAdministrationIdentifier>
</Substitution>
  <Identifier source="Medicinpriser"
sourceDate="2025-05-05">28100636073</Identifier>
  <Name>Panodil</Name>
  <ATC>
    <Code source="Medicinpriser"
sourceDate="2025-05-05">N02BE01</Code>
    <Text></Text>
  </ATC>
  <Form>
    <Code source="Medicinpriser"
sourceDate="2025-05-05">TABFILM</Code>
    <Text>filmovertrukne tabletter</Text>
  </Form>
</PlannedAdministrationSubstitutions>
</StartHandlingOfDispensingPeriod>
</DispensingPeriodIdentifier>
</DispensingPeriodVersion>
</UsePreviousPeriodSubstitutions/>
</PlannedAdministrationSubstitutions>
</PlannedAdministrationIdentifier>
</Substitution>
```

```
</Form>
<Strength>
  <StrengthItem>
    <Value>500.000</Value>
    <UnitCode source="Medicinpriser"
sourceDate="2025-05-05">MG</UnitCode>
    <UnitText>500 mg</UnitText>
  </StrengthItem>
</Strength>
</Substitution>
</PlannedAdministrationSubstitutions>
</StartHandlingOfDispensingPeriod>
</StartHandlingOfDispensingPeriodRequest>
```

Svar

Response

Svaret fra FMK indeholder det medsendte `PersonIdentifier` eller `OrganisationIdentifier`. Herudover en der en række oplysninger omkring de perioder, som blev angivet i forespørgslen i en række `StartedHandlingOfDispensingPeriod` elementer, en for hver dispenseringsperiode.

`StartedHandlingOfDispensingPeriod` elementet indeholder følgende:

- `DispensingPeriodIdentifier` ID på den pågældende dispenseringsperiode.
- `DispensingPeriodVersion` det nye versionsnummer
- `DispensingPeriodStatus` Den resulterende status for periode, bemærk denne kan være uændret fra de man kaldte perioden.
- Optionelt: en række `Warning` elementer, disse advarsler er relateret til perioden eller patienten i sin helhed.
- Optionelt: en række `Dispensing` elementer. Her er en for hver planlagt administration som er involveret (skal dispenseres) i perioden. Hvis der ikke findes nogen planlagte administration som er aktive i perioden, er rækken tom.

`Dispensing` elementerne indeholder følgende:

- `PlannedAdministration` element, indeholder `Identifier` og `Version` på den planlagte administration, optionelt kan der også findes en række `Warning` elementer, disse er relateret til den planlagte administration.
- Optionelt: `DispensingIdentifier` Unikt ID for dispenseringen af den planlagte administration i den pågældende periode. Bemærk at dette felt mangler såfremt perioden ikke kunne sættes "Klar til pakning".
- Optionelt: en række `Warning` elementer. Disse advarsler relateres den enkelte dispensering, disse advarsler kan forekomme uden `DispensingIdentifier` forekommer.

Bemærk `Warning` elementerne er i 1.6.0 udvidet med et `Blocking` element, som ved sin angivelse signalerer, at den pågældende advarsel har været blokerende for opdateringen. Dette er specielt

relevant for denne service, da det vil være her, at apoteket skal have fokus, hvis de vil have perioden sat "Klar til pakning".

XML eksempel

[StartHandlingOfDispensingPeriodResponse.xml](#)

```
<StartHandlingOfDispensingPeriodResponse>
  <PersonIdentifier source="CPR">1111111118</PersonIdentifier>
  <StartedHandlingOfDispensingPeriod>
    <DispensingPeriodIdentifier>357852159</DispensingPeriodIdentifier>
    <DispensingPeriodVersion>32135813030</DispensingPeriodVersion>
    <DispensingPeriodStatus>Klar til
pakning</DispensingPeriodStatus>
    <Warning>
      <WarningCode>2120</WarningCode>
      <WarningText>Patient har aktivt dispenseringskort ved
andre organisationer</WarningText>
      <Severity>medium</Severity>
    </Warning>
    <Dispensing>
      <PlannedAdministration>
        <Identifier>2345687</Identifier>
        <Version>258963147</Version>
        <Warning>
          <WarningCode>2511</WarningCode>
          <WarningText>Lægemidlet er
pauseret</WarningText>
          <Severity>low</Severity>
        </Warning>
      </PlannedAdministration>
      <DispensingIdentifier>456123789</DispensingIdentifier>
      <Warning>
        <WarningCode>4132</WarningCode>
        <WarningText>Substitutionen er ikke valideret, da
det ordinerede lægemiddel er udgået</WarningText>
        <Severity>low</Severity>
      </Warning>
    </Dispensing>
    <Dispensing>...</Dispensing>
    <Dispensing>...</Dispensing>
    <Dispensing>...</Dispensing>
    <Dispensing>...</Dispensing>
  </StartedEffectuationOfDispensingPeriod>
</StartHandlingOfDispensingPeriodResponse>
```

From:

<http://wiki.fmk-teknik.dk/> -

Fælles Medicinkort - Dokumentation

Permanent link:

http://wiki.fmk-teknik.dk/fmk:1.6.0:services:start_handtering_af_dispenseringsperiode

Last update: 2026-03-06 08:53

