



# Opdater planlagt administration



## Table of Contents

<b>Opdater planlagt administration</b> .....	1
<b>Opdater planlagt administration</b> .....	5
<b>Forespørgsel</b> .....	5
<i><b>PlannedAdministrationAccordingToDrugMedication</b></i> .....	6
<i><b>PlannedAdministration</b></i> .....	6
<b>Svar</b> .....	7



# Opdater planlagt administration

Opdatering af en [planlagt administration](#) for en given lægemiddelordination. Opdatering kan ske af mange årsager. Oftest vil det være en nødvendighed pga. opdateringer i patientens medicin, andre gange er det påkrævet, for at sikre den planlagte administration holdes up-to-date med lægemiddelordinationen.

Ved en opdatering kan administrationen tilknyttes et dispenseringskort, såfremt den ikke allerede var det, eller løsrive en planlagt administration fra et dispenseringskort, såfremt det er nødvendigt. Dette vil også betyde, at den planlagte administration vil kunne flyttes fra et dispenseringskort til et andet, f.eks. hvis en apoteker skal påbegynde dosisdispensering i flere trin.

## Forespørgsel

### Request

I forespørgslen skal der medsendes en `PersonIdentifier` på den patient, som forespørgslen omhandler. Såfremt den pågældende planlagte administration skal anvendes på et dosisdispenseringskort til organisationer, skal man i stedet angive `OrganisationIdentifier` på den pågældende organisation.

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

I et `UpdatePlannedAdministration`-element medsendes detaljer omkring den planlagte administration. I hvert request kan der angives flere `UpdatePlannedAdministration`, såfremt man ønsker at opdatere flere på en gang.

Elementet indeholder følgende:

- `Identifier`: ID på den planlagte administration, som ønskes opdateret.
- `Version`: Versions-nummer på den planlagte administration, som ønskes opdateret.
- `Optionelt: DispensingCardIdentifier`: ID på det dispenseringskort, som den planlagte administration skal tilknyttes. Angives denne ikke, bliver administration kun tilknyttet ordinationen.
- `DrugMedication`: Element som indeholder `Identifier` og `Version` på den lægemiddelordination, som administrationen skal tilknyttes.
- `AdministrationInstruction`: Værdi som beskriver, hvor administrationen indgives.
- Valg mellem kombinationen af et `PlannedAdministrationAccordingToDrugMedication` element + `Optionelt DosageUnit` element **eller** et `PlannedAdministration` element.

## PlannedAdministrationAccordingToDrugMedication

PlannedAdministrationAccordingToDrugMedication elementet angiver, at administrationen ønskes oprettet med en administration magen til lægemiddelordinationens dosering. Dette er en mulighed, som kan anvendes, såfremt lægens dosering på ordinationen er tilstrækkelig struktureret til, at den kan oversættes direkte til en planlagt administration. I tilfælde, hvor dette ikke kan lade sig gøre, vil forespørgslen blive besvaret med en valideringsfejl.

Sammen med PlannedAdministrationAccordingToDrugMedication kan også angives et DosageUnit-element, hvor indmelder kan få påsat sin egen doseringsenhed, såfremt den fra lægemiddelordinationen ikke er passende, eller indmelder benytter sig af andre standardenheder. Dette ses ofte ved dosisdispensering, hvor apoteket altid antager, at deres enheder er i "stk."

## PlannedAdministration

PlannedAdministration-elementet beskriver en administration, som defineres af brugeren. Dette vil ofte være en præcisering af lægens dosering, f.eks. i tilfælde hvor lægen ikke angiver et doseringstidspunkt og hvor administrationen så angiver doseringen tages hver morgen.

Elementet indeholder følgende:

- Optionelt DosageUnit-element: Beskriver hvilken enhed administrationen foregår i. Såfremt den ikke angives ved oprettelse, vil enheden blive overført fra lægemiddelordinationen.
- ValidFrom-element: Beskriver fra hvornår administrationsplanen er gyldig fra.
- Optionelt PlannedAdministrationFixed-element: Beskriver administrationen i detaljer for den faste del og har form som en [struktureret dosering](#).
- Optionelt PlannedAdministrationPRN-element: Beskriver administrationen i detaljer for PN-delen og har form som en [struktureret dosering](#).

Se evt. [denne side](#) for yderligere detaljer om administrationsplan.

Det kan bemærkes, at alle elementer faktisk er optionelle, og det er derfor helt tilladt at der oprettes en planlagt administration uden faktisk at angive en administration.

### UpdatePlannedAdministration.xml

```
<UpdatePlannedAdministrationRequest>
  <PersonIdentifier source="CPR">1111111118</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>
    </Organisation>
  </ModifiedBy>
</UpdatePlannedAdministrationRequest>
```

```
<Name>Aarhus Kobbergade Apotek</Name>
<AddressLine>Kobbergade 17, 8000 Aarhus</AddressLine>
<TelephoneNumber>00000000</TelephoneNumber>
<EmailAddress>ABC@XYZ.com</EmailAddress>
</Organisation>
</ModifiedBy>
<UpdatePlannedAdministration>
  <Identifier>54468684</Identifier>
  <Version>1351383</Version>
<DispensingCardIdentifier>4684681358</DispensingCardIdentifier>
  <DrugMedication>
    <Identifier>468138135138</Identifier>
    <Version>6684311385</Version>
  </DrugMedication>
<AdministrationInstruction>Tygges</AdministrationInstruction>
  <PlannedAdministration>
    <DosageUnit>
<SingularDosageUnitText>tablet</SingularDosageUnitText>
<PluralDosageUnitText>tabletter</PluralDosageUnitText>
    </DosageUnit>
    <ValidFrom>2025-04-24</ValidFrom>
    <PlannedAdministrationFixed>
      <PlannedAdministrationStructure>
        <IterationInterval>1</IterationInterval>
        <StartDate>2024-05-01</StartDate>
        <Day>
          <Number>1</Number>
          <Dose>
            <Time>morning</Time>
<SequenceNumber>699999</SequenceNumber>
            <Quantity>1</Quantity>
          </Dose>
          <Dose>
            <Time>evening</Time>
<SequenceNumber>1899999</SequenceNumber>
            <Quantity>1</Quantity>
          </Dose>
        </Day>
      </PlannedAdministrationStructure>
    </PlannedAdministrationFixed>
  </PlannedAdministration>
</UpdatePlannedAdministration>
</UpdatePlannedAdministrationRequest>
```

## Svar

### Response

Svaret fra FMK indeholder det medsendte PersonIdentifier eller OrganisationIdentifier. Desuden returneres et eller flere PlannedAdministration-elementer, som indeholder Identifier, Version og Warning elementer. Såfremt man har valgt at oprette mere end en planlagt administration i samme request, svarer PlannedAdministration-elementerne i svaret til den rækkefølge, som den planlagte administration blev angivet i forespørgslen.

#### UpdatePlannedAdministrationResponse.xml

```
<UpdatePlannedAdministrationResponse>
  <PersonIdentifier source="CPR">1111111118</PersonIdentifier>
  <PlannedAdministration>
    <Identifier>7813338143413</Identifier>
    <Version>135513481358</Version>
    <Warning>
      <WarningCode>2511</WarningCode>
      <WarningText>Lægemidlet er pauseret</WarningText>
      <Severity>low</Severity>
    </Warning>
  </PlannedAdministration>
</UpdatePlannedAdministrationResponse>
```

From:

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

**Fælles Medicinkort - Dokumentation**

Permanent link:

[http://wiki.fmk-teknik.dk/fmk:1.6.0:services:opdater\\_planlagt\\_administration](http://wiki.fmk-teknik.dk/fmk:1.6.0:services:opdater_planlagt_administration)



Last update: 2026-03-06 08:53