



# Opdatering af medicinkort



# Table of Contents

<b>Opdatering af medicinkort</b> .....	1
<b>Opdatering af medicinkort</b> .....	5



# Opdatering af medicinkort

Denne service kan anvendes, når det er nødvendigt at opdatere flere ting på samme medicinkort i samme transaktion, se også afsnittet [Transaktioner](#).

Servicen indeholder elementer fra services til oprettelse og opdatering af data. Disse services er:

- [Opret lægemiddelordination](#)
- [Opdater lægemiddelordination](#)
- [Seponer lægemiddelordination](#)
- [Afseponer lægemiddelordination](#)
- [Pauser lægemiddelordination](#)
- [Ophæv pausering af lægemiddelordination](#)
- [Opret udleveringsgrundlag](#)
- [Tilknyt løs recept til lægemiddelordination](#)
- [Ophæv tilknytning af løs recept til lægemiddelordination](#)
- [Marker udleveringsgrundlag som ikke aktuel](#)
- [Ophæv marker udleveringsgrundlag som ikke aktuel](#)
- [Annuller udleveringsgrundlag](#)
- [Registrer udlevering ved behandling](#)
- [Annuller udlevering ved behandling](#)
- [Registrer administration](#)
- [Annuller registrering af administration](#)

## Forespørgsel

I dokumentet sendt til FMK skal patientens CPR-nummer og medicinkortets versionsnummer først angives.

### **Ændret af / opdateret på FMK af**

Herefter angives i [ModifiedBy](#) information om lægepraksis eller sygehus samt om de aktører, der har foretaget opdateringen.

Anvendes [ModifiedBy](#) (se øverste XML-eksempel) skal det sikres at alle opdateringer er foretaget af samme læge. Der kan således ikke ske en automatisk bulkning af flere forskellige oprettelser/opdateringer foretaget af flere forskellige læger. I denne situation skal der anvendes [ReportedBy](#) (se nederste XML eksempel)

Er elementet oprettet af en anden aktør en personen der foretager kaldet mod FMK anvendes på dette sted et [ReportedBy](#)-element, og der angives [CreatedBy](#) under [DrugMedication](#).

Se evt. [Aktører på FMK](#).

Herefter er det muligt at tilføje elementer fra services, der opdaterer data på medicinkortet.

På FMK vil ændringerne være registreret som samtidige, og såfremt bare én opdatering fejler, vil hele kaldet rulle tilbage, og intet andet end log-information vil blive skrevet. Undtaget er dog oprettelse af receptordination på receptserveren, som beskrevet herover.

### Eksempel - handlinger foretaget af samme læge

Eksemplet herunder viser en seponering af lægemiddelordination og oprettelse af ny lægemiddelordination foretaget af samme læge.

Øverst er angivet et ModifiedBy element svarende til at lægen "Tess Christoffersen" angivet deri foretager ændringerne.

Herefter følger et WithdrawDrugMedication-element for seponeringen og et CreateDrugMedication-element for oprettelse af en ny lægemiddelordination.

#### [UpdateMedicineCardRequest-ModifiedBy.xml](#)

```
<UpdateMedicineCardRequest>
  <PersonIdentifier>1111111118</PersonIdentifier>
  <MedicineCardVersion>1341404077657004001</MedicineCardVersion>
  <ModifiedBy>
    <HealthcareProfessional>
      <Identifier source="Autorisation">2Q5TK</Identifier>
      <Name>Tess Christoffersen</Name>
    </HealthcareProfessional>
    <Role>Læge</Role>
    <Organisation>
      <Identifier source="SKS">7026</Identifier>
      <Type>Sygehus</Type>
      <Name>Århus Universitetshospital, Skejby</Name>
      <AddressLine>Brendstrupgårdsvej 100</AddressLine>
      <AddressLine>8200 Århus N</AddressLine>
      <TelephoneNumber>89495566</TelephoneNumber>
    <EmailAddress>AarhusUniversitetshospital@auh.rm.dk</EmailAddress>
  </Organisation>
</ModifiedBy>
  <WithdrawDrugMedication>
    <Identifier>13143641110921</Identifier>
  </WithdrawDrugMedication>
  <CreateDrugMedication>
    <ActivePeriod>
      <TreatmentStartDate>2012-08-09</TreatmentStartDate>
      <TreatmentEndDate>2012-08-19</TreatmentEndDate>
    </ActivePeriod>
    <Indication>
      <Code source="Medicinpriser"
date="2012-08-06">121</Code>
    </Indication>
  </CreateDrugMedication>
</UpdateMedicineCardRequest>
```

```

    <RouteOfAdministration>
      <Code source="Medicinpriser"
date="2012-08-06">OR</Code>
    </RouteOfAdministration>
    <Drug>
      <Identifier source="Medicinpriser"
date="2012-08-06">28100902676</Identifier>
      <Name>Primcillin</Name>
    </Drug>
    <Dosage>
      <Precondition>
        <StartDate>2023-12-22</StartDate>
      </Precondition>
      <UnitTexts>
        <Singular>tablet</Singular>
        <Plural>tabletter</Plural>
      </UnitTexts>
      <StructureFixed>
        <DosagePeriod>
          <IterationInterval>1</IterationInterval>
          <Day>
            <Index>1</Index>
            <Dose>
              <TimeOfDay>morning</TimeOfDay>
              <Quantity>2</Quantity>
            </Dose>
            <Dose>
              <TimeOfDay>evening</TimeOfDay>
              <Quantity>2</Quantity>
            </Dose>
          </Day>
        </DosagePeriod>
      </StructureFixed>
    </Dosage>
    <SubstitutionAllowed/>
    <HandoverPreference>Prescription</HandoverPreference>
    <ReimbursementApprovedCode>PREFS</ReimbursementApprovedCode>
  </CreateDrugMedication>
</UpdateMedicineCardRequest>

```

### Eksempel - handlinger foretaget af forskellige læger, opdateret på FMK af assistent for læge

I eksemplet herunder opdateres af FMK af en aktør (certifikatejer) angivet i ReportedBy. I dette tilfælde "Helle Hansen" med rollen "Assistent for læge".

Seponeringen i WithdrawDrugMedication-elementet er i elementet WithdrawnBy angivet til lægen Godfred Damgård.

Oprettelse af ny lægemiddelordination i CreateDrugMedication-elementet angivet til lægen Tess Christoffersen.

### UpdateMedicineCardRequest-ReportedBy.xml

```
<UpdateMedicineCardRequest>
  <PersonIdentifier>1111111118</PersonIdentifier>
  <MedicineCardVersion>1341404077657004001</MedicineCardVersion>
  <ReportedBy>
    <HealthcareProfessional>
      <Identifier source="CPR">0201962322</Identifier>
      <Name>Helle Hansen</Name>
    </HealthcareProfessional>
    <Role>Assistent for Læge</Role>
    <Organisation>
      <Name>Århus Universitetshospital, Skejby</Name>
      <AddressLine>Brendstrupgårdsvej 100</AddressLine>
      <AddressLine>8200 Århus N</AddressLine>
      <TelephoneNumber>89495566</TelephoneNumber>
    <EmailAddress>AarhusUniversitetshospital@auh.rm.dk</EmailAddress>
    <Type>Sygehus</Type>
    <Identifier source="SKS">7026</Identifier>
  </Organisation>
</ReportedBy>
  <WithdrawDrugMedication>
    <Identifier>13143641110921</Identifier>
    <WithdrawnBy>
      <HealthcareProfessional>
        <Identifier
source="Authorisation">VQDZR</Identifier>
        <Name>Godfred Damgård</Name>
      </HealthcareProfessional>
      <Role>Læge</Role>
      <Organisation>
        <Name>Århus Universitetshospital, Skejby</Name>
        <AddressLine>Brendstrupgårdsvej 100</AddressLine>
        <AddressLine>8200 Århus N</AddressLine>
        <TelephoneNumber>89495566</TelephoneNumber>
      <EmailAddress>AarhusUniversitetshospital@auh.rm.dk</EmailAddress>
      <Type>Sygehus</Type>
      <Identifier source="SKS">7026</Identifier>
    </Organisation>
  </WithdrawnBy>
</WithdrawDrugMedication>
  <CreateDrugMedication>
    <CreatedBy>
      <HealthcareProfessional>
        <Identifier
source="Authorisation">2Q5TK</Identifier>
        <Name>Tess Christoffersen</Name>
      </HealthcareProfessional>
```

```

    <Role>Læge</Role>
    <Organisation>
      <Name>Århus Universitetshospital, Skejby</Name>
      <AddressLine>Brendstrupgårdsvej 100</AddressLine>
      <AddressLine>8200 Århus N</AddressLine>
      <TelephoneNumber>89495566</TelephoneNumber>
    <EmailAddress>AarhusUniversitetshospital@auh.rm.dk</EmailAddress>
      <Type>Sygehus</Type>
      <Identifier source="SKS">7026</Identifier>
    </Organisation>
  </CreatedBy>
  <ActivePeriod>
    <TreatmentStartDate>2012-08-09</TreatmentStartDate>
    <TreatmentEndDate>2012-08-19</TreatmentEndDate>
  </ActivePeriod>
  <Indication>
    <Code source="Medicinpriser"
date="2012-08-06">121</Code>
  </Indication>
  <RouteOfAdministration>
    <Code source="Medicinpriser"
date="2012-08-06">OR</Code>
  </RouteOfAdministration>
  <Drug>
    <Identifier source="Medicinpriser"
date="2012-08-06">28100902676</Identifier>
    <Name>Primcillin</Name>
  </Drug>
  <Dosage>
    <Precondition>
      <StartDate>2023-12-22</StartDate>
    </Precondition>
    <UnitTexts>
      <Singular>tablet</Singular>
      <Plural>tabletter</Plural>
    </UnitTexts>
    <StructureFixed>
      <DosagePeriod>
        <IterationInterval>1</IterationInterval>
        <Day>
          <Index>1</Index>
          <Dose>
            <TimeOfDay>morning</TimeOfDay>
            <Quantity>2</Quantity>
          </Dose>
          <Dose>
            <TimeOfDay>evening</TimeOfDay>
            <Quantity>2</Quantity>
          </Dose>
        </Day>
      </DosagePeriod>
    </StructureFixed>
  </Dosage>

```

```
</DosagePeriod>
</StructureFixed>
</Dosage>
<SubstitutionAllowed/>
<HandoverPreference>Prescription</HandoverPreference>
<ReimbursementApprovedCode>PREFS</ReimbursementApprovedCode>
</CreateDrugMedication>
</UpdateMedicineCardRequest>
```

From:

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

**Fælles Medicinkort - Dokumentation**

**Permanent link:**

[http://wiki.fmk-teknik.dk/fmk:1.6.0:services:opdatering\\_af\\_medicinkort](http://wiki.fmk-teknik.dk/fmk:1.6.0:services:opdatering_af_medicinkort)

**Last update: 2026-04-24 09:58**

