



# Opret og ekspeder recept



# Table of Contents

<b>Opret og ekspeder recept</b> .....	1
<b>Opret og ekspeder recept</b> .....	5
<i><b>Forespørgsel</b></i> .....	5
<i><b>Indberetning af recept udlevering foretaget i udlandet</b></i> .....	9
<b>Svar</b> .....	17



# Opret og ekspeder recept

## Lægemidler ordineret på papirrecept m.v.

I de tilfælde hvor lægen har udstedt en papirrecept, eller har ordineret via telefon eller fax, kan apoteket registrere dette på FMK i forbindelse med udleveringen. Apoteket kan registrere en recept + bestilling + effektivering på en gang i samme kald.

Recepten oprettet ud fra papirrecept m.v. påføres lægen som oprettet af (i CreatedBy-elementet) samt apoteket (i EffectuatedBy-elementet).

Der er en række restriktioner på recepter oprettet ud fra en papirrecept m.v, der samlet har til formål at sikre at apoteket kun kan foretage en enkelt udlevering ud fra denne type af recept, og at udleveringen kun kan ske af dette apotek.

## Dosisdispensering af ikke-receptpligtige lægemidler (Fase 2)

Yderligere anvendes samme service til at apoteket kan oprette en recept + bestilling + udlevering på FMK, i de tilfælde hvor der skal dosispakkes lægemidler der ikke er receptpligtige og ikke er ordineret af lægen.

Apoteket vil selv optræde i CreatedBy-elementet. Lægen og øvrige aktører kan se denne type recept, men det vil være synligt, at den er oprettet af et apotek til det formål at kunne dosisdispensere.

Bemærk at der stadig ikke skal oprettes recept på lægemidler, der ikke er receptpligtige og ikke skal dosisdispenseres.

## Dosisdispensering ud fra papirrecept m.v.

Ved dosisdispensering kan recept + bestilling + udlevering registreres ud fra en papirrecept m.v, ved at apoteket kalder denne service.

Reglen at der kun kan foretages en enkelt udlevering ud fra recept + bestilling + udlevering oprettet på denne måde gælder dog stadig. Det er derfor væsentligt, at lægen inden næste gang der skal dosispakkes, opdaterer medicinkortet, så der derved fremover kan dosispakkes ud fra lægemiddelordinationen.

## Forespørgsel

Eksemplet herunder viser en oprettelse af recept, bestilling og effektivering, ved at apoteket har fået en recept på papir eller via telefon. Kaldet indeholder følgende elementer:

## Identifikation af medicinkortet

Medicinkortet der oprettes på angives med patientens CPR-nummer eller [alternativ medicinkort nøgle](#). Herunder er CPR-nummer vist.

## Oprettet af og indrapporteret af

I de tilfælde hvor apoteket modtager en papir- eller telefonrecept skal apoteket angive hvilken læge og hvilken organisation (lægepraksis, sygehus m.v.) der har oprettet, dvs. hvem der er den ordinerende person (se [Aktører på FMK](#)), Dette angives i CreatedBy-elementet.

Desuden skal der angives information omkring apotekeren eller den apoteksansatte, der indrapporterer lægens ordination til FMK, samt apoteket. Dette angives i EffectuatedBy-elementet.

**Kun i 1.4.6.E2** kan der desuden indberettes et ReportedBy element i de tilfælde hvor det ikke er den samme apoteksansatte, der har foretaget ekspeditionen, som den der indberetter den til FMK.

Oprettes der en recept + bestilling + effektivering i forbindelse med dosisdispensering af ikke-receptpligtige lægemidler anvendes kun CreatedBy-elementet, der udfyldes med information omkring apotekeren eller den apoteksansatte samt apoteket.

## Oprettelse af Recept

Se i øvrigt generel beskrivelse af [recept](#)

### Lægens autorisationsdato

Ved oprettelsen af en recept skal der angives en dato og et tidspunkt hvor recepordinationen er lavet færdig eller godkendt. Dette angives som "lægens autorisationsdato" i AuthorisationDateTime.

### Afsender-system

Det er et krav afsenderens edb-system skal fremgå af recepten. Dette angives i SystemName-elementet.

### Tilskudsklausul

Er patienten og recepten berettiget til tilskud angives dette på recepten. På nuværende tidspunkt er kun den faste tekst "klausulbetingelse opfyldt" tilladt.

### Doseringsstruktur

Receptens dosering angives som beskrevet i [Dosering](#).

## Recept til udlevering

Oprettes der en recept til udlevering af pakninger (dvs. alt andet end dosisdispensering) anvendes herefter elementet `PackageRestriction`, hvor der angives varenummer, pakningsstørrelse, antal pakninger og doserings-tekst. Doseringsteksten svarer til ovenstående doseringsstruktur, såfremt denne er angivet som fritekst, eller som en kort tekst udledt af denne, såfremt der er tale om en struktureret dosering.

## Recept til dosisdispensering

Oprettes der en tilladelse til udlevering ved dosisdispensering angives her kun det tomme element `DoseDispensingRestriction`.

## Indikation

Indikation skal angives, se en beskrivelse under [Klassifikationer, standarder og kildeangivelse](#).

## Substitution tilladt

På lægemiddelordinationen kan angives om lægemidlet må substitueres i `SubstitutionAllowed` elementet.

## Oprettelse af bestilling

I bestillingen angives information omkring apoteket der opretter ud fra papirrecepten i elementet `OrderedAtPharmacy`. Dette svarer til hvordan strukturen vil se ud på en lægemiddelordination + recept oprettet af lægen og oprindeligt bestilt til apoteket, eller hvor apoteket senere har oprettet en bestilling til sig selv for at "låse" recepten før en udlevering (se evt. [Bestilling](#)).

Fase 2: Ved dosisdispensering skal bestillingen oprettes med yderligere information hertil, svarende til hvad der er beskrevet i afsnittet [Påbegynd ekspedition](#).

## Oprettelse af effektivering

Endeligt angives information for udleveringen i `Effectuation`-elementet, svarende til beskrivelsen i afsnittet [Opret effektivering](#).

[CreateAndEffectuatePrescriptionRequest.xml](#)

```
<CreateAndEffectuatePrescriptionRequest>
  <!-- Medicinkort -->
  <PersonIdentifier source="CPR">1111111118</PersonIdentifier>
```

```

<!-- Oprettet af lægen, indrapporteret af apoteket -->
<CreatedBy>
  <AuthorisedHealthcareProfessional>
<AuthorisationIdentifier>2Q5TK</AuthorisationIdentifier>
    <Name>Tess Christoffersen</Name>
  </AuthorisedHealthcareProfessional>
  <Organisation>
    <Name>Lægerne Vestergade</Name>
    <Type>Yder</Type>
    <Identifier source="Yder">66974</Identifier>
  </Organisation>
</CreatedBy>
<EffectuatedBy>
  <Other>
    <Name>
      <GivenName>Anne</GivenName>
      <Surname>Andersen</Surname>
    </Name>
    <PersonIdentifier
source="CPR">1212121234</PersonIdentifier>
  </Other>
  <Role>Apoteksansat</Role>
  <Organisation>
    <Name>Skanderborg Apotek</Name>
    <AddressLine>Adelgade 27</AddressLine>
    <AddressLine>8660 Skanderborg</AddressLine>
    <Type>Apotek</Type>
    <Identifier source="EAN-
Lokationsnummer">5790000170609</Identifier>
  </Organisation>
</EffectuatedBy>

<!-- Oprettelse af recept -->
<Prescription>
<AuthorisationDateTime>2012-03-29T09:30:47.0Z</AuthorisationDateTi
me>
  <SystemName>FMK-online</SystemName>
  <ReimbursementClause>klausulbetingelse
opfyldt</ReimbursementClause>
  <PackageRestriction>
    <PackageNumber source="Medicinpriser"
date="2014-03-03">416636</PackageNumber>
    <PackageQuantity>1</PackageQuantity>
  </PackageRestriction>
  <Indication>
    <Code source="Medicinpriser"
date="2014-05-01">42</Code>
  </Indication>
  <DosageText>1 tablet morgen og aften</DosageText>
  <SubstitutionAllowed>>false</SubstitutionAllowed>

```

```

<!-- Oprettelse af bestilling -->
<Order>
  <OrderedAtPharmacy>
    <Name>Skanderborg Apotek</Name>
    <AddressLine>Adelgade 27</AddressLine>
    <AddressLine>8660 Skanderborg</AddressLine>
    <Type>Apotek</Type>
  <Identifier source="EAN-
Lokationsnummer">5790000170609</Identifier>
  </OrderedAtPharmacy>

  <!-- Oprettelse af effektuering -->
  <Effectuation>
    <DateTime>2014-03-07T02:14:12</DateTime>
    <PackageDispensed>
      <PackageQuantity>2</PackageQuantity>
      <PackageNumber source="Medicinpriser"
date="2014-03-03">138396</PackageNumber>
      <PackageSize>
        <Value>10</Value>
        <UnitCode source="Medicinpriser"
date="2014-03-03">ST</UnitCode>
        <UnitText>stk</UnitText>
      </PackageSize>
    </PackageDispensed>
    <LabelText>1 tablet morgen og aften mod
mellembetændelse</LabelText>
    <DeliverySite>
      <Name>Ry Apoteksudsalg</Name>
      <AddressLine>Siimtoften 2</AddressLine>
      <AddressLine>8660 Ry</AddressLine>
      <Type>Apotek</Type>
      <Identifier source="CVR-P">1008648049</Identifier>
    </DeliverySite>
  </Effectuation>
</Order>
</Prescription>
</CreateAndEffectuatePrescriptionRequest>

```

## Indberetning af recept udlevering foretaget i udlandet

Servicen kan også anvendes i forbindelse med at en patient har fået udleveret receptpligtig medicin på et apotek i udlandet. Indberetningen vil typisk blive foretaget af medarbejdere i lægemiddelstyrrelsen via et administrativt system.

Requestet til denne type indberetninger minder meget om det ovenstående request bortset fra at OrderedAtPharmacy elementet erstattes af et OrderedAbroad element. Desuden vil der ofte være en

del information der ikke er tilgængelig og derfor ikke kan indberettes.

## Identifikation af medicinkortet

Medicinkortet der oprettes på angives med patientens CPR-nummer eller [alternativ medicinkort nøgle](#). Herunder er CPR-nummer vist.

## Oprettet af og indrapporteret af

Den information, der er tilgængelig om den (danske eller udenlandske) læge som har udstedt recepten, angives i CreatedBy-elementet. Der kan evt. anvendes erstatningsautorisationsnummer og erstatningsyder som identificeres. Hvis lægen er ukendt, kan der eks. blot skrives 'Ukendt' for navn på både lægen og organisationen.

Information om den medarbejder ved lægemiddelstyrelsen, der indberetter den udenlandske ekspedition angives i EffectuatedBy elementet. Som rolle angives "Recept registrator".

## Oprettelse af Recept

### Lægens autorisationsdato

Ved oprettelsen af en recept skal der angives en dato og et tidspunkt hvor recepten er lavet. Dette angives som "lægens autorisationsdato" i AuthorisationDateTime.

### Afsender-system

Det er et krav afsenderens edb-system skal fremgå af recepten. Dette angives i SystemName-elementet.

### Tilskudsklausul

Er patienten og recepten berettiget til tilskud angives dette på recepten. På nuværende tidspunkt er kun den faste tekst "klausulbetingelse opfyldt" tilladt. Hvis udenlandske recepter kun registreres når der ydes tilskud, vil denne altid skulle sættes.

### Recept til udlevering

I elementet PackageRestriction, hvor der angives varenummer, pakningsstørrelse, antal pakninger og doserings-tekst.

Lægemiddelstyrelsen skal udpege et specielt varenummer, der kan anvendes til indberetning af udenlandske udleveringer. I nedenstående eksempel anvendes indtil videre 999999.

Bemærk: Såfremt der oprettes og ekspederes på et varenummer udenfor taksten vil det være nødvendigt at medsende det lægemiddel der ekspederes direkte i PackageRestriction elementet. I eksemplet her er der udover den obligatoriske DetailedDrugText medsendt en ATC kode:

```
...
<PackageRestriction>
  <PackageNumber source="Local">251211</PackageNumber>
  <PackageQuantity>1</PackageQuantity>
  <Drug>
    <ATC>N05CH01</ATC>
    <DetailedDrugText>Melatonin tabletter</DetailedDrugText>
  </Drug>
</PackageRestriction>
...
```

Bemærk endvidere at reglen om at Drug elementet skal inkluderes for lægemidler udenfor taksten ikke gælder hverken udenlandske recepter eller [recepter der er knyttet til en lægemiddelordination](#).

## Indikation

Indikation kan angives som fritekst.

## Substitution tilladt

SubstitutionAllowed elementet sættes i dette tilfælde altid til true.

## Oprettelse af bestilling

I bestillingen angives information omkring det udleverende apoteket i elementet OrderedAbroad.

## Oprettelse af effektivering

Endeligt angives information for udleveringen i Effectuation-elementet.

PackageNumber, PackageQuantity og PackageSize sættes til det samme på på recepten. Selve det udleverede beskrives i DetailedDrugText under SubstitutedDrug elementet.

### [CreateAndEffectuateForeignPrescriptionRequest.xml](#)

```
<CreateAndEffectuatePrescriptionRequest>

  <!-- Medicinkort -->
  <PersonIdentifier source="CPR">1111111118</PersonIdentifier>

  <!-- Oprettet af lægen, indrapporteret af apoteket -->
```

```

    <CreatedBy>
      <AuthorisedHealthcareProfessional>
<AuthorisationIdentifier>09YM9</AuthorisationIdentifier>
      <Name>Ukendt</Name>
    </AuthorisedHealthcareProfessional>
    <Organisation>
      <Name>Ukendt</Name>
      <Type>Yder</Type>
      <Identifier source="Yder">990027</Identifier>
    </Organisation>
  </CreatedBy>
  <EffectuatedBy>
    <Other>
      <Name>
        <GivenName>Anne</GivenName>
        <Surname>Andersen</Surname>
      </Name>
      <PersonIdentifier
source="CPR">1212121234</PersonIdentifier>
    </Other>
    <Role>Recept registrator</Role>
    <Organisation>
      <Name>Lægemiddelstyrelsen</Name>
      <AddressLine>Axel Heides Gade 1</AddressLine>
      <AddressLine>2300 København S</AddressLine>
      <Type>Administrator</Type>
      <Identifier source="CVR">37052485</Identifier>
    </Organisation>
  </EffectuatedBy>

  <!-- Oprettelse af recept -->
  <Prescription>
<AuthorisationDateTime>2016-03-29T09:30:47.0Z</AuthorisationDateTi
me>
    <SystemName>DAHLIA</SystemName>
    <ReimbursementClause>klausulbetingelse
opfyldt</ReimbursementClause>
    <PackageRestriction>
      <PackageNumber source="Local"
date="2016-03-03">999999</PackageNumber>
      <PackageSize>
        <PackageSizeText>50 stk</PackageSizeText>
      </PackageSize>
      <PackageQuantity>1</PackageQuantity>
    </PackageRestriction>
    <Indication>
      <FreeText>Mod diarre</FreeText>
    </Indication>
    <DosageText>1 tablet morgen og aften</DosageText>
    <SubstitutionAllowed>true</SubstitutionAllowed>

```

```

    <!-- Oprettelse af bestilling -->
    <Order>
      <OrderedAbroad>
        <Name>Farmacia Novo Sancti-Petri</Name>
        <AddressLine>Centro Comercial Novo
Center</AddressLine>
        <AddressLine>Urb Novo Sancti-Petri, Sancti-Petri
La Barrosa</AddressLine>
        <AddressLine>11139 Chiclana de la
Frontera</AddressLine>
        <Type>Apotek</Type>
      <CountryName>Spanien</CountryName>
    </OrderedAbroad>

    <!-- Oprettelse af effektuering -->
    <Effectuation>
      <DateTime>2016-03-07T02:14:12</DateTime>
      <PackageDispensed>
        <PackageQuantity>1</PackageQuantity>
        <PackageNumber
source="Local">999999</PackageNumber>
        <PackageSize>
          <PackageSizeText>50 stk</PackageSizeText>
        </PackageSize>
        <SubstitutedDrug>
<DetailedDrugText>Loperamide</DetailedDrugText>
          <Form>
            <Code source="Medicinpriser"
date="2014-03-03">TAB</Code>
            <Text>Tabletter</Text>
          </Form>
          <Strength>
            <Value>2</Value>
            <UnitCode source="Medicinpriser"
date="2014-03-03">MG</UnitCode>
            <UnitText>mg</UnitText>
          </Strength>
        </SubstitutedDrug>
      </PackageDispensed>
    </Effectuation>
  </Order>
</Prescription>
</CreateAndEffectuatePrescriptionRequest>

```

Eksempel, som er lavet ud fra et eksempel fra Lægemiddelstyrelsen, hvor der indberettes to udenlandske udleveringer i ét servicekald.

[CreateAndEffectuateForeignPrescriptionRequest.xml](#)

```
<CreateAndEffectuatePrescriptionRequest>
```

```
<!-- Medicinkort -->
<PersonIdentifier source="CPR">111111118</PersonIdentifier>

<!-- Oprettet af lægen, indrapporteret af apoteket -->
<CreatedBy>
  <AuthorisedHealthcareProfessional>
<AuthorisationIdentifier>09YM9</AuthorisationIdentifier>
  <Name>Ukendt</Name>
</AuthorisedHealthcareProfessional>
  <Organisation>
  <Name>Ukendt</Name>
  <Type>Yder</Type>
  <Identifier source="Yder">990027</Identifier>
  </Organisation>
</CreatedBy>
<EffectuatedBy>
  <Other>
  <Name>
    <GivenName>Morten</GivenName>
    <Surname>Krydsfeldt</Surname>
  </Name>
  <PersonIdentifier
source="CPR">1212121234</PersonIdentifier>
  </Other>
  <Role>Recept registrator</Role>
  <Organisation>
  <Name>Lægemiddelstyrelsen</Name>
  <AddressLine>Axel Heides Gade 1</AddressLine>
  <AddressLine>2300 København S</AddressLine>
  <Type>Administrator</Type>
  <Identifier source="CVR">37052485</Identifier>
  </Organisation>
</EffectuatedBy>

<!-- Oprettelse af recept 1 -->
<Prescription>
<AuthorisationDateTime>2015-12-21T12:00:00.00Z</AuthorisationDateTi
me>
  <SystemName>DAHLIA</SystemName>
  <ReimbursementClause>klausulbetingelse
opfyldt</ReimbursementClause>
  <PackageRestriction>
  <PackageNumber source="Local">999999</PackageNumber>
  <PackageSize>
  <PackageSizeText>100 stk</PackageSizeText>
  </PackageSize>
  <PackageQuantity>1</PackageQuantity>
  </PackageRestriction>
  <SubstitutionAllowed>true</SubstitutionAllowed>
```

```

<!-- Oprettelse af bestilling -->
<Order>
  <OrderedAbroad>
    <Name>Apotheke am Bahnhof</Name>
    <AddressLine>Hamborg</AddressLine>
    <Type>Apotek</Type>
  <CountryName>Tyskland</CountryName>
</OrderedAbroad>

  <!-- Oprettelse af effektuering -->
  <Effectuation>
    <DateTime>2015-12-21T12:00:00</DateTime>
    <PackageDispensed>
      <PackageQuantity>1</PackageQuantity>
      <PackageNumber
source="Local">999999</PackageNumber>
      <PackageSize>
        <PackageSizeText>100 stk</PackageSizeText>
      </PackageSize>
      <SubstitutedDrug>
        <DetailedDrugText>Thyroid
ERFA</DetailedDrugText>
        <Form>
          <Code source="Medicinpriser"
date="2014-03-03">TAB</Code>
          <Text>Tabletter</Text>
        </Form>
        <Strength>
          <Value>30</Value>
          <UnitCode source="Medicinpriser"
date="2014-03-03">MG</UnitCode>
          <UnitText>mg</UnitText>
        </Strength>
      </SubstitutedDrug>
    </PackageDispensed>
  </Effectuation>
</Order>
</Prescription>

<!-- Oprettelse af recept 2 -->
<Prescription>
<AuthorisationDateTime>2015-12-21T12:00:00.0Z</AuthorisationDateTi
me>
  <SystemName>DAHLIA</SystemName>
  <ReimbursementClause>klausulbetingelse
opfyldt</ReimbursementClause>
  <PackageRestriction>
    <PackageNumber source="Local">999999</PackageNumber>
    <PackageSize>
      <PackageSizeText>100 stk</PackageSizeText>

```

```

        </PackageSize>
        <PackageQuantity>1</PackageQuantity>
    </PackageRestriction>
    <SubstitutionAllowed>true</SubstitutionAllowed>

    <!-- Oprettelse af bestilling -->
    <Order>
        <OrderedAbroad>
            <Name>Apotheke am Bahnhof</Name>
            <AddressLine>Hamborg</AddressLine>
            <Type>Apotek</Type>
            <CountryName>Tyskland</CountryName>
        </OrderedAbroad>

        <!-- Oprettelse af effektuering -->
        <Effectuation>
            <DateTime>2015-12-21T12:00:00</DateTime>
            <PackageDispensed>
                <PackageQuantity>1</PackageQuantity>
                <PackageNumber
source="Local">999999</PackageNumber>
                <PackageSize>
                    <PackageSizeText>100 stk</PackageSizeText>
                </PackageSize>
                <SubstitutedDrug>
                    <DetailedDrugText>Thyroid
ERFA</DetailedDrugText>
                    <Form>
                        <Code source="Medicinpriser"
date="2014-03-03">TAB</Code>
                        <Text>Tabletter</Text>
                    </Form>
                    <Strength>
                        <Value>60</Value>
                        <UnitCode source="Medicinpriser"
date="2014-03-03">MG</UnitCode>
                        <UnitText>mg</UnitText>
                    </Strength>
                </SubstitutedDrug>
            </PackageDispensed>
        </Effectuation>
    </Order>
</Prescription>

</CreateAndEffectuatePrescriptionRequest>

```

# Svar

I svaret returneres de oprettede ID'er

[CreateAndEffectuatePrescriptionResponse.xml](#)

```
<CreateAndEffectuatePrescriptionResponse>
  <PersonIdentifier source="CPR">1111111118</PersonIdentifier>
  <Prescription>
    <PrescriptionIdentifier>1341404077656004002</PrescriptionIdentifier>
    <OrderIdentifier>1341404077656004004</OrderIdentifier>
    <EffectuationIdentifier>1341404077656004010</EffectuationIdentifier>
  </Prescription>
</CreateAndEffectuatePrescriptionResponse>
```

From:

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

**Fælles Medicinkort - Dokumentation**

**Permanent link:**

[http://wiki.fmk-teknik.dk/fmk:1.4.6:opret\\_og\\_ekspeder\\_recept](http://wiki.fmk-teknik.dk/fmk:1.4.6:opret_og_ekspeder_recept)

**Last update: 2026-03-06 08:53**

