



Receptordination

Table of Contents

Receptordination	1
Receptordination	5
<i>Eksempel</i>	12

Receptordination

Receptordinationer findes i PrescriptionMedication-elementet. Receptordinationer kan returneres ved opslag på medicinkortet, på lægemiddelordinationer eller som et separat opslag. I alle tilfælde er skemadefinitionen den samme. Herunder er vist et eksempel på svaret ved et separat opslag på en receptordination, med receptordinationsdata i PrescriptionMedication-elementet.

Receptordinations-ID

Receptordination-elementet indeholder først en identifikation af receptordinationen, receptordination-ID. Receptordinationer er ikke versionerede, og indeholder derfor ikke et versionsnummer.

Bestillings-id

Såfremt receptordinationen er lavet ud fra hjemmesygeplejens bestilling vil OrderedEffectuationIdentifiser indeholde ID på denne besilling.

Se evt. [Bestil udlevering](#).

Lægens autorisationsdato

Receptordinationen indeholder en "lægens autorisationsdato" i AuthorisationDateTime.

Oprettet af (Created)

Created-elementet indeholder information omkring aktøren der har oprettet receptordinationen. Dette element er obligatorisk. Receptordinationen vil ifølge roller og rettigheder være oprettet af en autoriseret sundhedsperson. Bemærk dog at autorisationsnummeret kan være udeladt på visse recepter, da dette ikke valideres ved indrapportering fra apotekerne (på apoteksnitfladen).

Created/DateTime-elementet indeholder tidspunktet for receptordinationens oprettelse, som det er registreret af recept-modulet.

"Oprettet af" vil blive registreret ved oprettelse af receptordinationen.

Gyldighed

Kun i 1.4.4..E2 ValidFromDate og ValidToDate angiver den periode hvor recepten er gyldig. Det vil sige den periode hvor apoteker kan foretage udleveringer på den. ValidToDate kan efter de nuværende regler højst være to år efter oprettelsesdatoen. Dog kun 7 dage for vagtlægerecepter.

Seneste dato og -tid for effektuering

Såfremt receptordinationen er tidligere er effektueret (dvs. at apoteket har ekspederet ud fra receptordinationen) angives seneste dato og -tid herfor.

Dato og tid hvor receptordinationen er afsluttet

Såfremt apoteket har bestemt at der ikke længere kan ekspederes ud fra receptordinationen er dette angivet. Typisk vil tidspunktet svare til LatestEffectuationDateTime, f.eks. idet en engangsudlevering eller sidste reitererede udlevering er foretaget og dermed afsluttet, eller ved at apoteket har ugyldiggjort receptordinationen. At receptordinationen er afsluttet har ingen betydning for hvorvidt lægemiddelordinationen er gyldig.

Leveringsinformation til første udlevering

Når lægen udsteder en receptordination er det muligt for lægen sætte visse typer af information til første bestilling af en udlevering på et apotek.

Leveringsinformation eller ordre instruktion (DeliveryInformation eller OrderInstruction). Denne består af i alt højst 3 elementer med fritekst.

Desuden kan der angive information i Delivery-elementet:

Leveringsprioritet (Delivery/Priority) til angivelse forsendelsesmåde. "samme dag" betyder første ordinære levering, efter omstændighederne med apotekets egen transport eller f.eks. med rutebil. Det betyder ikke omgående levering, der findes ingen kode forherfor, dette må angives i OrderInstruction eller aftales på anden måde.

Adresse (Delivery/StreetName) eller PseudoAdresse (Delivery/PseudoAddress). StreetName udfyldes kun hvis medicinen skal sendes til anden adresse end angivet under patienten, og PseudoAddress anvendes ved andet end gadenavn f.eks. plejehjem eller håndkøbsudsalg.

Postnummer (Delivery/PostCode), postnummer på leveringsadresse.

Kontakt navn (Delivery/ContactName), navn på stedfortræder på leveringsadresse eller navn på leveringsadressen.

Ved en eventuel genbestilling, foretaget af patienten selv, kan denne leveringsinformation ændres på hver efterfølgende udlevering. I recept-modulet findes disse typer af information derfor ikke på selve receptordinationen, men på en bestilling, der er knyttet hver effektuering. Dette har den følgevirkning, at de ovenfor nævnte informationer først kan vises når apoteket har ekspederet receptordinationen, og effektueringen vises på FMK. Informationen hentes altid fra første udlevering, idet det er denne der er angivet af lægen, også selv om patienten efterfølgende vælger en anden leveringsadresse eller lignende.

Tilskud

Ved opslag kan der være angivet at patienten og ordinationen opfylder kravene til at patienten kan få tilskud. Indholdet i elementet er aktuelt kun den faste tekst "klausulbetingelse opfyldt". Bemærk, at ved oprettelse ud fra lægemiddelordination vil dette fra og med FMK 1.4.2 skulle angives på lægemiddelordinationen, og ikke i Opret receptordination ud fra lægemiddelordination-kaldet.

Udleveringen kan enten angives til at ske med en enkelt udlevering, som en reitereret udlevering (dvs. mere end en enkelt udlevering fra samme receptordination) eller som en dosisdispenseret receptordination. Dette er adskilt i forskellige typer, idet der er forskellige krav til dataelementer, og for senere at kunne ændre eller udvide definitionen, f.eks. for en dosisdispenseret receptordination.

Receptordination til enkelt udlevering

I det følgende beskrives en receptordination med en enkelt udlevering i elementet SinglePrescriptionDispensing. Et komplet eksempel ses senere.

For en enkeltudlevering findes pakningens varenummer for den ordinerede pakning i PackageNumber-elementet. Er varenummeret tilknyttet en frihandelsvare, eller et andet varenummer, hvor informationen ikke findes i Medicinpriser, er det nødvendigt at angive en pakningsstørrelse, idet dette ikke kan slås op i FMK og recept-modulets stamdata. Angives der en pakningsstørrelse på noget der ikke er en frihandelsvare ignoreres elementet. Pakningsstørrelsen for frihandelsvarer angives i elementet FreeTradePackageSizeText, der ikke er vist herunder. **Bemærk:** i 1.4.4.E2 angives pakkestørrelsen i stedet som en [Struktureret Pakkestørrelse](#) i elementet PackageSize.

Antal pakninger findes i elementet PackageQuantity.

Receptordinationen skal indeholde en doseringsangivelse i DosageText som en kort tekst. Denne kan evt. være dannet som en doseringsoversættelse på baggrund af en struktureret dosering. Indholdet af DosageText skal være kort og forståelig for patienten. Receptordinationen kan eventuelt også indeholde et DosageCode-element, hvor en eventuel doseringskode fra taksten angives. Anvendelse af takstens doseringskoder er dog udgået og erstattet af strukturerede doseringer, receptordinationer oprettet gennem FMK indeholder således ikke doseringskoder, og det anbefales derfor ikke at implementere funktionalitet der anvender doseringskoden.

```
<SinglePrescriptionDispensing>
  <PackageNumber source="Medicinpriser"
date="2012-02-06">84194</PackageNumber>
  <PackageQuantity>1</PackageQuantity>
  <DosageText>1 tablet morgen og aften ved måltid</DosageText>
</SinglePrescriptionDispensing>
```

Receptordination til reitereret udlevering

I det følgende beskrives en receptordination med reitereret udlevering i elementet ReiteratedPrescriptionDispensing.

For en reitereret udlevering findes pakningens varenummer for den ordinerede pakning i PackageNumber-elementet.

Er varenummeret tilknyttet en frihandelsvare, eller et andet varenummer, hvor informationen ikke findes i Medicinpriser, er det nødvendigt at angive en pakningsstørrelse, idet dette ikke kan slås op i FMK og recept-modulets stamdata. Angives der en pakningsstørrelse på noget der ikke er en frihandelsvare ignoreres elementet. Pakningsstørrelsen for frihandelsvarer angives i elementet FreeTradePackageSizeText, der ikke er vist herunder. **Bemærk:** i 1.4.4.E2 angives pakkestørrelsen i stedet som en [Struktureret Pakkestørrelse](#) i elementet PackageSize.

Antal af reiterationer angives i ReiterationNumber. Bemærk at antallet af reiterationer er 1 mindre end antal udleveringer, angives 3 reiterationer vil der normalt kunne udleveres 4 gange fra receptordinationen.

Der skal angives hvor lang tid der mindst skal gå mellem udleveringer fra receptordinationen, dette angives med en numerisk værdi i ReiterationInterval, og en enhed herfor ("dag", "uge" eller "måned") i ReiterationIntervalUnit.

Antal pakninger pr. udlevering findes i elementet PackageQuantity.

Receptordinationen skal indeholde en doseringsangivelse i DosageText som en kort tekst. Denne kan evt. være dannet på baggrund af en struktureret dosering. Indholdet af DosageText skal være kort og forståelig for patienten. Receptordinationen kan eventuelt også indeholde et DosageCode-element, hvor en eventuel doseringskode fra taksten angives. Anvendelse af takstens doseringskoder er dog udgået og erstattet af strukturerede doseringer, receptordinationer oprettet gennem FMK indeholder således ikke doseringskoder, og det anbefales derfor ikke at implementere funktionalitet der anvender doseringskoden.

```
<ReiteratedPrescriptionDispensing>
  <PackageNumber source="Medicinpriser"
date="2012-02-06">84194</PackageNumber>
  <ReiterationNumber>1</ReiterationNumber>
  <ReiterationInterval>2</ReiterationInterval>
  <ReiterationIntervalUnit>uger</ReiterationIntervalUnit>
  <PackageQuantity>1</PackageQuantity>
  <DosageText>1 tablet morgen og aften ved måltid</DosageText>
</ReiteratedPrescriptionDispensing>
```

Receptordination til dosisdispenseret udlevering

I det følgende beskrives en dosisdispenseret receptordination i elementet DoseDispensedPrescriptionDispensing.

På nuværende tidspunkt skal pakningens varenummer angives, idet det er et teknisk krav ved kommunikation med apotekernes systemer. Varenummeret valideres på samme måde som for en enkelt- eller reitereret udlevering, og desuden kontrolleres det at lægemidlet er dosisdispenserbart. Modsat de andre typer dosering er det ikke relevant at angive antal pakninger.

Lægen kan ønske at få tilsendt en kopi af dosisdispenseringskortet, dette angives med true i elementet CopyRequired. **Denne funktionalitet er ikke længere relevant, da lægen nu har adgang til dosisdispenseringskortet via FMK**

Receptordinationen skal indeholde en doseringsangivelse i DosageText som en kort tekst. Denne kan evt. være dannet på baggrund af en struktureret dosering. Indholdet af DosageText skal være kort og

forståelig for patienten. Receptordinationen kan eventuelt også indeholde et DosageCode-element, hvor en eventuel doseringskode fra taksten angives. Anvendelse af takstens doseringskoder er dog udgået og erstattet af strukturerede doseringer, receptordinationer oprettet gennem FMK indeholder således ikke doseringskoder, og det anbefales derfor ikke at implementere funktionalitet der anvender doseringskoden.

Ved oprettelsen af dosisdispenserede receptordinationer er det ifølge receptbekendtgørelsen et krav, at dosisdispenseringen som minimum har en slutdato. Dosisdispenseringens start- og slutdato hentes fra den strukturerede dosering, eller alternativt fra lægemiddelordinationen såfremt de ikke findes på doseringen.

Bemærk: Slutdatoen er ikke længere fastsat af receptens opretter, men derimod af seneste version af ordinationen som recepten er forbundet til. Når recepten hentes fra FMK, sættes EndDate elementet til at være den "tidligeste" af følgende tre datoer:

1. Receptens gyldig til dato
2. Ordinationens behandlings-slut dato
3. Ordinationens doserings-slut dato

Hvis ordinationen hverken har doserings eller behandlings-slut, vinder receptens gyldig til dato per automatik. Dette overskriver hvad end recepten originalt er oprettet med. Dette gøres eftersom apoteket er gået over til DD på FMK, hvor der ikke dosisdispenseres efter recepterne, men derimod ordinationen. Recepten er herefter blot en udleveringstilladelse frem for grundlaget.

```
<DoseDispensedPrescriptionDispensing>  
  <PackageNumber source="Medicinpriser"  
date="2012-02-06">84194</PackageNumber>  
  <DosageText>1 tablet morgen og aften ved måltid</DosageText>  
  <StartDate>2012-04-11</StartDate>  
  <EndDate>2014-04-11</EndDate>  
</DoseDispensedPrescriptionDispensing>
```

Indikation

Elementet er optionelt, og indeholder information omkring lægemidlets indikation.

Lægemiddel

Drug-elementet indeholder information omkring lægemidlet. Elementet kan være mindre komplet end hvad der returneres på lægemiddelordinations-niveau, idet der i mindre omfang suppleres med stamdata.

Se i øvrigt [Lægemiddel](#).

Substitution

Ved opslag returneres information omkring hvorvidt substitution er tilladt i SubstitutionAllowed-elementet. Dette angives ellers på lægemiddelordination-niveau.

Supplerende information

Eventuelt kan der i SupplementaryInformation været angivet en fritekst til supplerende information.

Receptordinationens status

Receptordinationens aktuelle status returneres. Mulige værdier er:

"åben"

Der er endnu ikke foretaget udleveringer på ordinationen.

"afsluttet"

Receptordinationen er afsluttet af apoteket og der kan ikke foretages flere udleveringer.

"annulleret"

En aktør har annulleret receptordinationen (svarende til seponeret, inaktiv eller ugyldig).

"kladde"

Oprindeligt at receptordinationen er under oprettelse. Udleveringer kan ikke foretages.

Denne statuskode er aldrig taget i anvendelse i denne form, men er i FMK 1.2.6 anvendt til at markere hjemmesygeplejens bestillinger. Dette sker dog ikke længere i FMK 1.4

"inaktiv"

Patienten har inaktiveret receptordinationen (f.eks. via sundhed.dk). Der kan ikke foretages udleveringer.

"delvist udleveret"

Der er foretaget mindst én udlevering, og der kan foretages mindst én udlevering endnu.

"under behandling"

Et apotek har receptordinationen under behandling. Receptordinationen er låst for ekspedition på alle andre apoteker end dette apotek. En receptordination kan kun ekspederes hvis den er under behandling af det lokationsnummer, der ønsker at ekspedere den. Denne lås er indført for at garantere at den samme udlevering ikke blive ekspederet to gange.

"ugyldig"

Apoteket kan markere en receptordination som ugyldig. Modified vil angive, hvem der har foretaget ændringen. I 1.4.4.E2 vil InvalidationReasonText desuden indeholde en forklaring på hvorfor recepten er markeret ugyldig.

"web ekspederet"

Oprindeligt at ekspeditionen er ekspederet via receptserverens apoteker-webbrugerflade. Denne statuskode er dog aldrig taget i anvendelse.

"overført til dosiskort"

Receptordinationer til dosisdispensering har et afvigende statusforløb: Status starter som "Åben", herefter henter apoteket receptordinationen og sætter evt. status til "Under behandling". På det tidspunkt hvor den første ekspedition af en receptordination sker med en markering af at lægemidlet er dosisdispenseret sættes status til "Overført til dosiskort". Dette betyder at receptordinationen fremefter er låst for alle andre end dette apotek. Bemærk at p.t. er det ikke muligt at ændre denne status, dvs. at receptordinationer overført til dosiskort ikke kan overgå til almindelig (reitereret) udlevering, heller ikke i fejltilfælde.

Receptordination markeret "ikke aktuel"

Ved opslag direkte på receptordinations-ID kan der returneres information omkring hvorvidt receptordinationen er markeret som ikke aktuel.

Se evt. [Marker receptordination som "ikke aktuel"](#)

Effektueringer på receptordinationen

Endeligt returneres eventuelle effektueringer på receptordinationen.

Såfremt en receptordination eller en effektuering er markeret som "ugyldig" (se Ugyldig-markering af data) vil der i stedet blive returneret et InvalidPrescriptionMedication eller InvalidEffectuation-element, der kun indeholder et identifier element.

Eksempel

GetPrescriptionMedicationResponse.xml

```

<GetPrescriptionMedicationResponse>
  <PersonIdentifier>1111111118</PersonIdentifier>
  <PrescriptionMedication>
    <Identifier>21298478</Identifier>
  <OrderedEffectuationIdentifier>21297322</OrderedEffectuationIdentifier>
  <AuthorisationDateTime>2012-03-29T09:30:47.0Z</AuthorisationDateTime>
    <Created>
      <By>
        <AuthorisedHealthcareProfessional>
          <AuthorisationIdentifier>2Q5TK</AuthorisationIdentifier>
          <Name>Tess Christoffersen</Name>
          <SpecialityCode source="Medicinpriser"
date="2013-11-18">PSYK</SpecialityCode>
        </AuthorisedHealthcareProfessional>
        <Organisation>
          <Name>Lagerne Vestergade</Name>
          <AddressLine>Vestergade 2</AddressLine>
          <AddressLine>8660 Skanderborg</AddressLine>
          <TelephoneNumber>86521348</TelephoneNumber>
        <EmailAddress>kontakt@laegernevestergade.dk</EmailAddress>
          <Type>Yder</Type>
          <Identifier source="Yder">66974</Identifier>
        </Organisation>
      </By>
      <DateTime>2013-11-19T09:30:47.0Z</DateTime>
    </Created>
  <LatestEffectuationDateTime>2013-11-20T15:59:12.0Z</LatestEffectuationDateTime>
  <TerminatedDateTime>2013-11-20T15:59:12.0Z</TerminatedDateTime>
    <DeliveryInformation>Til
plejehjemmet</DeliveryInformation>
    <OrderInstruction>Leveres sammen med øvrige
bestillinger,</OrderInstruction>
    <OrderInstruction>se separat besked</OrderInstruction>
    <Delivery>
      <Priority>send til anden adresse samme dag</Priority>
      <StreetName>Søkildevej 6</StreetName>
      <PostCode>8660</PostCode>
      <ContactName>Anders Andersen</ContactName>
    </Delivery>
    <ReimbursementClause>klausulbetingelse
opfyldt</ReimbursementClause>
    <SinglePrescriptionDispensing>
      <PackageNumber source="Medicinpriser"

```

```

date="2012-02-06">84194</PackageNumber>
    <PackageQuantity>1</PackageQuantity>
    <DosageText>1 tablet morgen og aften ved
måltid</DosageText>
</SinglePrescriptionDispensing>
<Indication>
    <Code source="Medicinpriser"
date="2011-04-09">122</Code>
    <Text>mod halsbetændelse</Text>
</Indication>
<Drug>
    <ATC>
        <Code source="Medicinpriser"
date="2012-08-06">J01CE02</Code>
        <Text>Phenoxymethylpenicillin</Text>
    </ATC>
    <Identifier source="Medicinpriser"
date="2012-08-06">28100902676</Identifier>
    <Name>Princillin</Name>
    <Form>
        <Code source="Medicinpriser"
date="2012-08-06">TABFILM</Code>
        <Text>filmovertrukne tabletter</Text>
    </Form>
    <Strength>
        <Value>250.0</Value>
        <UnitCode source="Medicinpriser"
date="2012-08-06">MG</UnitCode>
        <UnitText>mg</UnitText>
        <Text source="Medicinpriser" date="2012-08-06">250
mg</Text>
    </Strength>
    <Substances>
        <ActiveSubstance>
            <SubstanceText source="Medicinpriser"
date="2012-08-06">Phenoxymethylpenicillinkalium</SubstanceText>
        </ActiveSubstance>
    </Substances>
</Drug>
<SubstitutionAllowed>>true</SubstitutionAllowed>
<Status>afsluttet</Status>
<Effectuation>
    <Identifier>21298478</Identifier>
    <DateTime>2013-11-20T15:59:12.0Z</DateTime>
    <Created>
        <By>
            <Organisation>
                <Name>Skanderborg Apotek</Name>
                <AddressLine>Adelgade 27</AddressLine>
                <AddressLine>8660

```

```
Skanderborg</AddressLine>
    <Type>Apotek</Type>
    <Identifier source="CVR-
P">1003153308</Identifier>
    </Organisation>
    </By>
    <DateTime>2013-11-20T15:59:12.0Z</DateTime>
</Created>
<PackageQuantity>1</PackageQuantity>
<PackageNumber source="Medicinpriser"
date="2012-02-06">84194</PackageNumber>
<PackageSize>
    <Value>20</Value>
    <UnitCode source="Medicinpriser"
date="2012-02-06">ST</UnitCode>
    <UnitText>stk</UnitText>
</PackageSize>
<Drug>
    <ATC>
        <Code source="Medicinpriser"
date="2012-08-06">J01CE02</Code>
        <Text>Phenoxymethylpenicillin</Text>
    </ATC>
    <Identifier source="Medicinpriser"
date="2012-08-06">28100902676</Identifier>
    <Name>Princillin</Name>
    <Form>
        <Code source="Medicinpriser"
date="2012-08-06">TABFILM</Code>
        <Text>filmovertrukne tabletter</Text>
    </Form>
    <Strength>
        <Value>250.0</Value>
        <UnitCode source="Medicinpriser"
date="2012-08-06">MG</UnitCode>
        <UnitText>mg</UnitText>
        <Text source="Medicinpriser"
date="2012-08-06">250 mg</Text>
    </Strength>
    <Substances>
        <ActiveSubstance>
            <SubstanceText source="Medicinpriser"
date="2012-08-06">Phenoxymethylpenicillinkalium</SubstanceText>
        </ActiveSubstance>
    </Substances>
</Drug>
</Effectuation>
</PrescriptionMedication>
</GetPrescriptionMedicationResponse>
```

From:

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

Fælles Medicinkort - Dokumentation



Permanent link:

<http://wiki.fmk-teknik.dk/fmk:1.4.4:receptordination>

Last update: 2026-03-06 08:53