



# Beskrivelse af extension E4



# Table of Contents

<b>Beskrivelse af extension E4</b> .....	1
<b>Beskrivelse af extension E4</b> .....	5
<i><b>Formål</b></i> .....	5
<i><b>Indhold</b></i> .....	5
<i><b>WSDL og skemaer</b></i> .....	7



# Beskrivelse af extension E4

## Formål

Det primære formål med extension E4 er at give lægerne en bedre understøttelse af patienter der får dosisdispenseret medicin.

Det sker dels ved at stille yderligere information om apotekets håndtering af dosisdispensering til rådighed på patientens medicinkort og dels med udvidelser af eksisterende services der understøtter at ikke akutte ordinationsændringer kan justeres ind efter patientens dosisdispenseringsperioder.

Desuden indføres paginering på effektueringer af lægemiddelsordinationer, hvilket også er hensigtsmæssigt i forbindelse med dosisdispensering, idet der typisk vil forekomme mange effektueringer på de lægemiddelordinationer, der håndteres dosisdispenseret, der kan så fremsøges yderligere effektueringer med en ny service.

## Indhold

### Udvidelse af hent medicinkort med informationer omkring dosisdispensering

For at sikre at information om dosisdispensering bedre kan udnyttes i andre klientsystemer, tilføjes overodnet information om den aktuelle dosisdispensering i servicen [Hent medicinkort](#). I tidligere versioner returnerede servicen LatestDosageDispensingEffectuation og HasOpenDosageDispensingPrescriptions. Disse samles nu i et DoseDispensingSummary element sammen med en række yderligere informationer:

- **Deadline** (Tidsfrist for ændringer) kom første fremtidige dosisdispenseringsperiode hvor deadline endnu ikke er overskredet (**Bemærk:** hvis der kun findes periode hvor deadline er overskredet, returneres den periode med højeste startdato hvor deadline er overskredet men hvor slutdato ikke er passeret)
- **StartDate** og **EndDate** for den kommende dosisdispenseringsperiode
- Information om det **udleveringsapotek**, der har ansvaret for patientens dosisdispensering.
- Information omkring hvis patientens **dosisdispensering er sat i bero**

Desuden indføres der en markering på den enkelte lægemiddelordination, der angiver om den håndteres dosisdispenseret. Dette afgøres i første omgang af om recepten sidst er ekspederet dosisdispenseret, eller hvis recepten endnu ikke er ekspederet, om den er ordineret dosisdispenseret. Når apotekerne begynder at dosisdispensere via FMK, afgøres det af om apoteket har tilføjet lægemiddelordinationen til dosisdispenseringskortet, gennem en planlagt dispensering på ordinationen.

### Udvidelse af services til vedligeholdelse af lægemiddelordinationer i forhold

## til dosisdispenseringsperioder

Det primære fokus for denne udvidelse er at lægerne får mulighed for at kunne markere at dosisændringer ikke er akutte, og at man derfor kan fremdatere dosisændringer på sådan en måde at, de kommer til at stemme overens med hvornår dosisændringen i praksis kommer til at træde i kraft i forbindelse med patients dosisdispensering.

I E4 er der derfor blevet lavet udvidelser af [opret lægemiddelordination](#) og [opdater lægemiddelordination](#) ved at indføre elementet `AsSoonAsPossible` på strukturerede doseringer, når dette element angives, kan doseringerne blive justeret efter reglerne beskrevet i [justering ved brug af ASAP](#) såfremt det er muligt.

Som supplement til ændringerne på opret/opdater lægemiddelordination indføres i E4 en ny service:

### [Beregn doseringsændringer](#)

Denne service trækker doseringsjusterings funktionaliteten ud af opret/opdater, og tilbyder den som en separat service, der returnerer de justerede doseringer. Denne service har til formål, at lægen kan afprøve eventuelle doseringsændringer, og så bedre vurdere om justeringerne er acceptable, om der skal justeres yderligere eller det eventuelt er nødvendigt at gennemføre ændringerne hurtigere, ved eksempelvis at kontakte udleveringsapoteket.

## Indførelse af paginering på effektueringer

I E4 er der i svaret på følgende services indført et `MoreEffectuationsAvailable` element på alle lægemiddelordinationer, med henblik på at der ikke længere returneres samtlige effektueringer på en ordination, men som standard de seneste 30 i stedet, med mulighed for at hente yderligere effektueringer via en ny service.

[Hent medicinkort](#)

[Hent lægemiddelordination](#)

[Hent Effektueringer](#)

[Hent dosisdispenseringskort](#)

`MoreEffectuationsAvailable` elementet indeholder de følgende elementer:

- `TotalNumber` er det fulde antal af effektueringer på det pågældende lægemiddelordination
- `LastReceived` elementet indeholder ID'et på den sidste af de returnerede effektueringer, og bruges til at fremsøge de næste 30 effektueringer ved hjælp af den nye service:

[Hent effektueringer for lægemiddelordination](#)

## Restudleveringer på recepter

I E4 er der indført et kald til beregning af restudleveringer på recepter.

Servicen er dokumenteret her:

[Restudleveringer på recept.](#)

## WSDL og skemaer

[WSDL og skemaer, version 1.4.4.E4](#)

[WDSL med skemaer inline, version 1.4.4.E4](#)

[IDWS WSDL og skemaer, version 1.4.6.E4](#)

[IDWS WDSL med skemaer inline, version 1.4.4.E4](#)

[Feltbeskrivelser](#)

From:

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

**Fælles Medicinkort - Dokumentation**

**Permanent link:**

<http://wiki.fmk-teknik.dk/fmk:extensions:e4>

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

