

Høring om ændring af semantik i historiske FMK kald

FMK er versioneret og det er muligt at kalde historiske medicinkort frem. Følgende kald kan hente historiske versioner af lægemiddelordinationer:

Hent Medicinkort

Hent Lægemiddelordination

For begge disse kald kan historiske versioner hentes på 2 måder.

1) Ved at angive en specific historisk version,

```
<GetDrugMedicationRequest>
  <PersonIdentifier>1111111118</PersonIdentifier>
  <IdentifierAndVersion>
    <Identifier>1221231331123</Identifier>
    <Version>1341404077658001001</Version>
  </IdentifierAndVersion>
</GetDrugMedicationRequest>
```

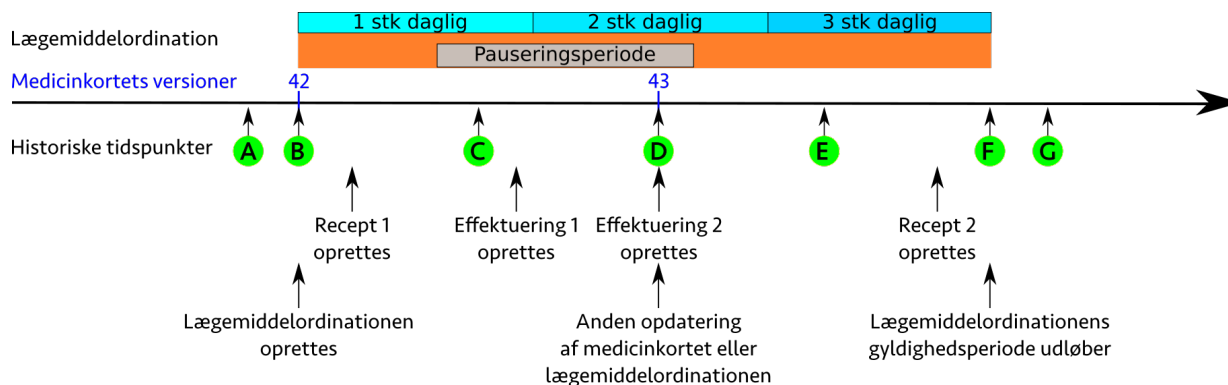
2) Ved at angive et historisk dato-tidspunkt.

```
<GetDrugMedicationRequest>
  <PersonIdentifier>1111111118</PersonIdentifier>
  <IdentifierAndDateTime>
    <Identifier>1221231331123</Identifier>
    <DateTime>2012-07-04T08:34:44Z</DateTime>
  </IdentifierAndDateTime>
</GetDrugMedicationRequest>
```

FMK indeholder effektueringer og recepter, og de er, modsat resten af medicinkortet, ikke er versioneret. Effektueringer har altid været en del af medicinkortet og returneres med en form for historik. Recepter derimod, har tidligere været hentet fra receptserveren, og derfor har FMK i opslag på historiske medicinkort, altid returneret alle aktuelle recepter, også selv om recepterne var oprettet senere, end på det ønskede historiske tidspunkt. Endelig har FMK doseringsperioder og pauseringsperioder, og her returneres kun de perioder, der var aktuelle på det ønskede historiske tidspunkt. Der er flere detaljer omkring visning af historiske medicinkort, som kan læses på <http://wiki.fmk.netic.dk/doku.php?id=fmk:generel:historik>.

Efter at recepter nu er en del af FMK, er der nye muligheder for at give et bedre, og mere ensartet billede af de forskellige dele af medicinkortet, når der anvendes historiske kald.

Denne høring går på at ændre historiske kald, således at der altid returneres det, der var aktuel på det tidspunkt angivet i kaldet. Dette gælder for lægemiddelordinationer, for effektueringer, for perioder og for recepter. Ændringen betyder at de 3 eksempler på <http://wiki.fmk.netic.dk/doku.php?id=fmk:generel:historik> kan samles til et eksempel som er illustreret nedenfor.



Spørges der på version

- 42, returneres lægemiddelordinationen, med alle 3 doseringsperioder og den fremtidige pauseringsperiode, idet disse er oprettet fra og med version 42. Der returneres ikke recepter eller effektiveringer, da de endnu ikke er oprettet.
- 43, returneres lægemiddelordinationen, idet den stadig er aktiv. Derudover returneres recept 1 og effektivering 1 og 2, samt pauseringsperioden, da disse alle er aktive på det tidspunkt version 43 blev oprettet. Kun de 2 sidste doseringsperioder returneres, da første periode er overstået, på tidspunktet for version 43.

Spørges der på datoen

- A, returneres lægemiddelordinationen ikke, idet den ikke var oprettet endnu på dette tidspunkt.
- B, Tidspunktet B er samtidig med version 42, så det svarer til at spørge på version 42.
- C, returneres alle 3 doseringsperioder, pauseringsperioden og recept 1
- D, Tidspunktet D er samtidig med version 43, så det svarer til at spørge på version 43.
- E, returneres sidste doseringsperiode, men ikke de 2 forrige eller pauseringsperioden, da de alle er uaktuelle på tidspunktet E. Recept 1 og effektivering 1 + 2 returneres.
- F, returneres lægemiddelordinationen, da alle datoer er inklusiv og F er samme tidspunkt som udløb af gyldighedsperioden. Med den følger sidste doseringsperiode, samt alle recepter og effektiveringer.
- G, returneres lægemiddelordinationen ikke, idet den fra og med dette tidspunkt ikke længere er gyldig. Hvis GetMedicineCard kaldes med IncludeWithdrawnDrugmedications returneres lægemiddelordinationen alligevel, med samme recepter og effektiveringer som F.

Der er dog en begrænsning med hensyn til den korrekte historiske visning effektiveringer og recepter. Disse er ikke versioneret, og kan derfor ikke returneres, som de så ud på et bestemt historisk tidspunkt. FMK har kun data på de aktuelle data, og det er derfor de aktuelle data der returneres. Dette betyder at en recept kan have en anden status eller andre ekspederinger, bestillinger m.v. end på det historiske tidspunkt. Ligeledes vil en effektivering vises som den aktuelt ser ud. Hvis den er blevet slettet på en senere tidspunkt, vil den fremstå som invalideret.