



Doseringer med flere perioder

Table of Contents

Doseringer med flere perioder	1
Doseringer med flere perioder	5
<i>Eksempel med flere perioder</i>	5
<i>Doseringer med flere perioder i ældre snitflader</i>	9

Doseringer med flere perioder

Indtil nu har eksemplerne alle kun indeholdt en enkelt periode. Fra og med FMK 1.4.2 er der muligt at angive flere doseringsperioder. Eksemplet herunder viser en dosering med tre perioder:

Eksempel med flere perioder

Doseringen i dette eksempel indeholder tre strukturerede doseringer, fælles for alle er at doseringsenheden er "tabletter".

Første doseringsperiode (blå) er 2012-06-20 til 2013-06-25, begge dage inklusive. Denne består af en nedtrapning over 6 dage.

Anden doseringsperiode (grønne) starter dagen efter, 2013-06-26, og består af en fast medicinering med en tablet morgen og aften.

Endeligt findes der en doseringsperiode med en dosering efter behov (orange). Denne starter samtidigt med første, og slutter "samtidigt" med anden doseringsperiode, f.eks. når lægemiddelordinationen doseringen findes på seponeres (evt. udløber). Denne doseringsperiode indeholder en dosering "1 tablet højst 2 gange daglig ved smerter efter behov".

Den sidste doseringsperiode er kun tilladt samtidigt med de to øvrige, idet ingen af de to indeholder en PN dosis og den sidste kun indeholder PN doser.

I eksemplet starter og slutter den faste og PN delen samtidig. Dette er ikke nogen betingelse at disse dele skal starte og slutte samtidig.

Anbefaling

Når der er tale om en kombineret dosering med både Fast+PN doseringer, anbefales det, at der ikke sammenblandes doseringer med fast og PN i samme struktur (Structure element) i requests, selv om det er tilladt ifølge skemaerne. I stedet bør disse holdes adskilt, i separate strukturer, som det er vist i eksemplet. I FMK 1.4.6 og senere snitfader vil det ikke være muligt at blande fast og PN i samme struktur, og FMK vil i FMK 1.4.2 og senere altid returnere fast og PN doseringer i separate strukturer, også selv om de er oprettet i en struktur.

Skema

Doseringsenhed:

Dosering fra-til:

Doseringen gentages efter dag(e)

Supplerende tekst:

	Morgen	Middag	Aften
Dag 1 (= startdato)	3	3	3
Dag 2 (= startdato+1)	3	3	3
Dag 3	2	2	2
Dag 4	2	2	2
Dag 5	1	1	1
Dag 6	1	1	1

Dosering fra-til:

Doseringen gentages efter dag(e)

Supplerende tekst:

	Morgen		Aften
Dag 1 (= startdato)	1		1

Dosering fra-til:

Doseringen gentages efter dag(e)

Supplerende tekst:

Dag 1 (= startdato)	1 PN	1 PN	

Doseringsperioder må kun være sammenfaldende såfremt den ene dosering ikke indeholder en PN dosis og den anden udelukkende indeholder PN doser. Der er dog ikke et generelt krav om at fast (m.v.) og PN doseringer adskilles, men det anbefales.

Der er mulighed for maksimalt 10 doseringsperioder, både med og uden PN, men der kan højst være to sammenfaldende doseringsperioder.

Kun aktive perioder returneres. Det betyder at hvis man henter det aktuelle medicinkort eller en aktuel lægemiddelordination, vil perioder der er afsluttet ikke blive returneret. Hvis der hentes en speciel version af medicinkortet eller af en lægemiddelordination, vil kun de perioder, der var aktuelle på det tidspunkt versionen blev skabt, blive returneret.

```

<Dosage>
  <Structures>
    <UnitTexts source="Local">
      <Singular>tablet</Singular>
      <Plural>tabletter</Plural>
    </UnitTexts>
    <Structure>
      <NotIterated/>
      <StartDate>2013-06-20</StartDate>
      <EndDate>2013-06-25</EndDate>
      <Day>
        <Number>1</Number>
        <Dose>
          <Time>morning</Time>
          <Quantity>3</Quantity>
        </Dose>
        <Dose>
          <Time>noon</Time>
          <Quantity>3</Quantity>
        </Dose>
        <Dose>
          <Time>evening</Time>
        </Dose>
      </Day>
    </Structure>
  </Structures>
</Dosage>
    
```

```
        <Quantity>3</Quantity>
    </Dose>
</Day>
<Day>
    <Number>2</Number>
    <Dose>
        <Time>morning</Time>
        <Quantity>3</Quantity>
    </Dose>
    <Dose>
        <Time>noon</Time>
        <Quantity>3</Quantity>
    </Dose>
    <Dose>
        <Time>evening</Time>
        <Quantity>3</Quantity>
    </Dose>
</Day>
<Day>
    <Number>3</Number>
    <Dose>
        <Time>morning</Time>
        <Quantity>2</Quantity>
    </Dose>
    <Dose>
        <Time>noon</Time>
        <Quantity>2</Quantity>
    </Dose>
    <Dose>
        <Time>evening</Time>
        <Quantity>2</Quantity>
    </Dose>
</Day>
<Day>
    <Number>4</Number>
    <Dose>
        <Time>morning</Time>
        <Quantity>2</Quantity>
    </Dose>
    <Dose>
        <Time>noon</Time>
        <Quantity>2</Quantity>
    </Dose>
    <Dose>
        <Time>evening</Time>
        <Quantity>2</Quantity>
    </Dose>
</Day>
<Day>
    <Number>5</Number>
```

```
<Dose>
  <Time>morning</Time>
  <Quantity>1</Quantity>
</Dose>
<Dose>
  <Time>noon</Time>
  <Quantity>1</Quantity>
</Dose>
<Dose>
  <Time>evening</Time>
  <Quantity>1</Quantity>
</Dose>
</Day>
<Day>
  <Number>6</Number>
  <Dose>
    <Time>morning</Time>
    <Quantity>1</Quantity>
  </Dose>
  <Dose>
    <Time>noon</Time>
    <Quantity>1</Quantity>
  </Dose>
  <Dose>
    <Time>evening</Time>
    <Quantity>1</Quantity>
  </Dose>
</Day>
</Structure>
<Structure>
  <IterationInterval>1</IterationInterval>
  <StartDate>2013-06-26</StartDate>
  <DosageEndingUndetermined/>
  <Day>
    <Number>1</Number>
    <Dose>
      <Time>morning</Time>
      <Quantity>1</Quantity>
    </Dose>
    <Dose>
      <Time>evening</Time>
      <Quantity>1</Quantity>
    </Dose>
  </Day>
</Structure>
<Structure>
  <IterationInterval>1</IterationInterval>
  <StartDate>2013-06-20</StartDate>
  <DosageEndingUndetermined/>
  <SupplementaryText>ved smerter</SupplementaryText>
  <Day>
```

```

        <Number>1</Number>
        <Dose>
            <Quantity>1</Quantity>
            <IsAccordingToNeed/>
        </Dose>
        <Dose>
            <Quantity>1</Quantity>
            <IsAccordingToNeed/>
        </Dose>
    </Day>
</Structure>
</Structures>
</Dosage>

```

Doseringer med flere perioder i ældre snitflader

Doseringer med flere doseringsperioder er kun supporteret fra FMK 1.4.2 og nyere snitfladeversioner. Når en lægemiddelordination, der indeholder flere doseringsperioder skal returneres i en af de ældre snitflader, vil doseringen blive returneret som en fritekst dosering. Fritekst doseringer har en begrænsning på 400 karakterer, så hvis den strukturerede dosering resulterer i en tekstuel repræsentation på mere end 400 karakterer vil lægemiddelordinationen i stedet blive returneret som en "efter skema" dosering. Den tekstuelle repræsentation kan herefter læses i "doserings oversættelsen", der medfølger lægemiddelordinationen i <DosageTranslation>.

Det ovenstående doseringseksempel resulterer i en tekstuel repræsentation på mere end 400 karakterer og derfor returneres den som

```

<medicinecard20120601:Dosage>
<medicinecard20120601:AdministrationAccordingToSchemaInLocalSystem />
<medicinecard20120601:Type>kombineret</medicinecard20120601:Type>
</medicinecard20120601:Dosage>
<medicinecard20120601:DosageTranslation>
    <medicinecard20120601:LongText>Doseringen indeholder flere
perioder, bemærk at der er overlappende perioder: Doseringsforløbet starter
torsdag den 20. juni 2013: Doseringsforløb: Efter behov: 1 tablet morgen
efter behov ved smerter + 1 tablet middag efter behov ved smerter
Doseringsforløbet starter fredag den 21. juni 2013 og ophører efter det
angivne forløb. Bemærk at doseringen varierer: Doseringsforløb: Fredag den
21. juni 2013: 3 tabletter morgen + 3 tabletter middag + 3 tabletter aften
Lørdag den 22. juni 2013: 3 tabletter morgen + 3 tabletter middag + 3
tabletter aften Søndag den 23. juni 2013: 2 tabletter morgen + 2 tabletter
middag + 2 tabletter aften Mandag den 24. juni 2013: 2 tabletter morgen + 2
tabletter middag + 2 tabletter aften Tirsdag den 25. juni 2013: 1 tablet
morgen + 1 tablet middag + 1 tablet aften Onsdag den 26. juni 2013: 1 tablet
morgen + 1 tablet middag + 1 tablet aften Doseringsforløbet starter onsdag
den 26. juni 2013 og gentages hver dag: Doseringsforløb: 1 tablet morgen + 1
tablet aften</medicinecard20120601:LongText>
</medicinecard20120601:DosageTranslation>

```

En mindre kompliceret dosering ville blive returneret som en fritekst dosering

```
<medicinecard20120601:Dosage>
  <medicinecard20120601:FreeText>Doseringen indeholder flere
perioder: Doseringsforløbet starter fredag den 21. juni 2013 og gentages
hver dag: Doseringsforløb: 3 tabletter morgen Doseringsforløbet starter
onsdag den 26. juni 2013 og gentages hver dag: Doseringsforløb: 2 tabletter
morgen</medicinecard20120601:FreeText>
<medicinecard20120601:Type>kombineret</medicinecard20120601:Type>
</medicinecard20120601:Dosage>
  <medicinecard20120601:DosageTranslation>
    <medicinecard20120601:LongText>Doseringen indeholder flere
perioder: Doseringsforløbet starter fredag den 21. juni 2013 og gentages
hver dag: Doseringsforløb: 3 tabletter morgen Doseringsforløbet starter
onsdag den 26. juni 2013 og gentages hver dag: Doseringsforløb: 2 tabletter
morgen</medicinecard20120601:LongText>
  </medicinecard20120601:DosageTranslation>
```

Hvis en klient på en snitflade før FMK 1.4.2 skal opdatere en lægemiddelordination med flere perioder, kan det kun ske ved at ødelægge strukturen. Der er 2 muligheder

1. Opdateres lægemiddelordinationen med en fri tekst dosering, hvor man er begrænset af de maksimale 400 karakterer.
2. Hvis doseringen er for lang, er man tvunget til at opdatere lægemiddelordinationen som en "efter skema" dosering og derved mistes doseringsinformationerne.

From:

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

Fælles Medicinkort - Dokumentation

Permanent link:

http://wiki.fmk-teknik.dk/fmk:generel:dosering:doseringer_med_flere_perioder



Last update: 2026-03-06 08:53