



Planlagt administration i 1.6.0

Table of Contents

Planlagt administration i 1.6.0	1
Planlagt administration i 1.6.0	5
Dispenseringskortet i 1.6.0	5
Planlagt administration	5
Dispenseringsperiode	6
Dispensering	6
Anvendelse ved Apoteket	6
Anvendelse på EOJ o.lign systemer	7

Planlagt administration i 1.6.0

Muligheden for at angive planlagt administration, som blev indført af hensyn til dosisdispensering i FMK, ønskes udvidet og generaliseret, for at give hjemmeplejen o.lign. institutioner, mulighed for at registrere manual dispensering hjemme ved borgeren. Gevinsten er at lægen kan få endnu mere indblik i patientens medicinering, demed har mulighed for at tilpasse eventuelle ændringer i forhold til allerede ophældt medicin.

Dispenseringskortet i 1.6.0

Dispenseringskortet er bindeled for de forskellige data i den nye datamodel, på samme måde som DD-kortet var før 1.6.0.

Dispenseringskortet kan ses som værende en sideløber til medicinkortet, begge udpeger en given patient, og begge indeholder en række ordinationer som det forventes patienten er i behandling med. Forskellen ligger dog i at Dispenseringskortet herudover udpeger en organisation, som står for en fysisk dispensering af de ordinationer som en tilknyttet kortet. Ordinationer på Dispenseringskortet vil også ofte være knyttet til ordinationer på medicinkortet, den eneste nuværende undtagelse er borger-valgt medicin.

Planlagt administration

Planlagt administration beskriver hvordan en given organisation, fx hjemmeplejen, forventer at skulle dispensere en given organisation indenfor en given periode. Den planlagte administration knyttes hårdt til et enkelt dispenseringskort og en given organisation.

Den planlagte administration vil altid have form som en struktureret dosering, og vil i nogle tilfælde blot være en kopi af lægens dosering fra den tilknyttede ordination. Men i andre situationer vil der være tale om en fortolkning af ordinationens dosering, hvis dennes dosering fx er fritekst, eller ikke har faste tidspunkt, noget som en fysisk dispensering foreskriver.

Den planlagte administration skal anses som værende en erstatning til [Planlagt dispensering](#) som defineret i 1.4.6.E3. Det kan bemærkes at den Planlagte dispenseringer i E3, faktisk indeholder en planlagt administration, dette er korrekt. Grunden til at man vælger at udfase den planlagte dispensering, er primært grundet man ønsker at adskille substitutionen fra det som man planlægger, substitution er oftest noget som foregår når dispenseringen igangsættes, og derfor faktisk ofte misvisende hvis nogen kigger på data for tidligt i processen. Derudover er substitution oftest noget som skal vælges hver gang, hvorimod administrationen kun ændres såfremt lægen faktisk har foretaget ændringer i doseringen.

Håbet med at anvende planlagt administration fremover i 1.6.0, er at behovet for at opdatere denne vil blive væsentligt mindre, og dermed vil det være nemmere at holde styr på historikken over en given planlagt administration.

Dispenseringsperiode

Dispenseringsperioderne er et fint beskrivende navn. Når en dispenseringsperiode oprettes, gøres dette sammen med en mængde Dispenseringer (næste afsnit), og beskriver hvilken periode disse gælder over.

Dispenseringsperioderne oprettes enten af hjemmeplejen, når de registeret en ophældning, eller hos apoteket, når de påbegynder arbejdet med en DD-periode. Der vil være dedikerede services til apoteket omkring arbejdet med deres dosisdispensering, men datamodellen i FMK vil være den samme om data kommer fra apoteket, eller et EOJ system. Og vil også kunne hent ud af FMK i samme services.

Dispensering

Dispenseringer fungere primært som en konkretisering af den planlagte administration, og oprettes sammen med den tilhørende dispenseringsperiode. Hver dispensering henviser til den planlagte administration de er en konkretisering af, og den periode de tilhører når de hentes, vi forventer ikke disse kan hentes separat fra disse, da de ikke umiddelbart giver mening isoleret.

Dispenseringen kan også indeholde op til 2 substitutions-elementer, primært benyttet til DD. Apoteket angiver i dag allerede en substitution inden perioden sendes til pakkeapoteket, og denne kan så senere blive substitueret hos pakkeapoteket, men da dosisdispenseringskortet i 1.4.* kun har 1 substitutions-element i skemaerne, er det ikke tydeligt om hvor og hvem der har valgt den pågældende substitution.

Anvendelse ved Apoteket

Grundet ønsket om en delt data-model for planlagt administration i 1.6.0, vil der være en del ændringer til DD i forhold til kendt fra 1.4.6.E3 og den efterfølgende 1.4.6.E6. Disse ændringer er markante, men vi arbejder på at gøre fortsat understøtte mange af de ting som apoteket er vant til FMK gjorde for dem i det nuværende DD på 1.4.6.

De primære ændringer til DD kan findes [her](#). En kort opsummering er dog:

1. Dosisdispenseringskortet, erstattes med et mere generisk Dispenseringskort
2. Ordinationer tilknyttet Dispenseringskortet med en Planlagt administration
 1. Planlagt administration har form af en struktureret dosering
 2. Planlagt administration indeholder IKKE informationer omkring substitution
3. DD-perioder oprettes ikke længere separat.
4. Når Udleveringsapoteket benytter "påbegynder DD-periode" service, bliver der opretter en periode og dispenseringer ud fra de planlagte administration.
 1. Eventuelle substitutioner for denne periode angives per planlagt administration, og tilknyttes den oprettede dispensering. Genveje til at benytte seneste substitution kan forventes.
 2. Hvis FMK validere perioden ikke kan påbegyndes, vil hverken periode eller tilhørende

dispenseringer blive oprettet, og advarsler omkring dette returneres til udleveringsapoteket så de kan rette op på data.

5. Når først perioden er oprettet, køre apotekets workflow meget som tidligere, med undtagelse af substitution ved pakkeapoteket.
 1. Substitution ved pakkeapoteket skal forventes foretaget i forbindelse med kaldet til "Sæt pakning afsluttet" dvs hvad der før var en dedikeret service i 1.4.6, bliver i 1.6.0 integreret ind i "Sæt pakning afsluttet".

Anvendelse på EOJ o.lign systemer

EOJ systemer, som typisk anvendes af hjemmeplejen i kommunen, vil benytte planlagt administration til at registrere den fysiske ophældning de ofte foretager hjemme ved den enkelte borger. Til dette benytter de ligesom apoteket en række services, til at vedligeholde Dispenseringskortet og de planlagte administrationer. Når dispenseringskortet og de planlagte administrationer er up-to-date med ordinationerne, vil hjemmeplejen kunne register ophældningen med [Registrer ophældning](#). Som hjælp til at foretage en ophældning implementeres der også en service som kan komme med et ophældnings-skema, ud fra de registrerede planlagte dispenseringer: [Hent ophældningsskema](#). Til sidst tilbydes en service som kan rette i de registrede perioder, og dispenseringerne deri: [Ret ophældning](#)

Registrer ophældning

Service som benyttes til at registrere at der er foretaget en fysisk ophældning af medicin hos borgeren for en given periode. Kan benyttes med et minimum antal input, men med muligheder for at specificere yderligere hvis der er ting som afviger fra det forventede.

Nærmere detaljer omkring servicen kommer senere, når FMK-teamet er tættere på at være skema-klar med 1.6.0

Hent ophældningsskema

Service som kan benyttes til at hente et ophældningsskema for et givent dispenseringskort, for en given periode.

Resultatet for denne service er et ophældningsskema, opdelt per planlagte administration, som angiver hvordan den enkelte planlagte administration skal administreres for hver dag i perioden.

Nærmere detaljer omkring servicen kommer senere, når FMK-teamet er tættere på at være skema-klar med 1.6.0

Ret ophældning

Service benyttes såfremt der opdages fejl i den nuværende ophældning eller registreringen heraf på FMK. Alternativt kan servicen også benyttes såfremt nye ændringer fra lægen skal tages ind på en given planlagt administration i denne periode.

Servicen er ikke krævet fra FMK's side til ændringer i dispensering, da en gen-registrering af ophældningen vil overskrive den nuværende, men kan være oplagt såfremt man ønsker en større kontrol over de data som ændres.

Servicen vil dog være den eneste som kan nedlægge en periode, eller forkorte den skulle patienten fx blive indlagt.

Nærmere detaljer omkring servicen kommer senere, når FMK-teamet er tættere på at være skema-klar med 1.6.0

From:

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

Fælles Medicinkort - Dokumentation

Permanent link:

http://wiki.fmk-teknik.dk/fmk:1.6.0:planlagt_administration

Last update: 2026-03-13 09:40

