

FMK-1.6.0 - Klinisk løsningsbeskrivelse

Brug af PN-kure

(Review-version september 2025)

Indledning

En PN-kur dækker over en ordination, hvor man efter behov starter et medicineringsforløb, og i kurens løbetid tager medicinen fast. Det er vigtigt at kunne ordinere en PN-kur på FMK, hvor patienten skal fortsætte sin behandling i kurens løbetid, når først behandlingen er startet. Vi kender det især fra behandling med antibiotika, hvor en 10-dages behandling ikke bør stoppes på dag 5, blot fordi symptomerne er ophørt.

PN-kure er ikke understøttet af FMK versioner før FMK 1.6.0, som selvstændig form for ordination. Nogle har før valgt at registrere en sådan kur som en fast ordination og andre som en PN ordination - men begge dele er misvisende.

Et kur-forløb kan beskrives på samme måde som fast medicin med daglige doseringer evt. med angivelse af morgen/middag/aften/nat dosering og muligvis også med op- og nedtrappingsforløb (flere doseringsperioder). Den afgørende forskel i forhold til en fast ordination er, at kur-forløbets gyldig fra dato ikke kendes på ordinationstidspunktet, men først når behandling bliver relevant. Derfor kan den opfattes som en slags PN ordination. Såfremt kuren består af flere perioder, vil disse forskydes relativt til den faktiske startdato.

Som for alle andre ordinationer kan man angive behandlingens slutdato (ikke kurens), hvorefter ordinationen vil ses som seponeret. Ordinationens start- og behandlingsslutdato for en PN-kur har således ikke noget at gøre med, hvornår kuren starter eller slutter, men skal ses som en "gyldighedsperiode" for ordinationen.

Betingelsen for at starte kuren kan angives med en PN-trigger-beskrivelse. En PN-trigger kan være en klinisk tilstand eller en start knyttet til et behandlingsforløb. En klinisk trigger kan f.eks. være "ved kraftigt udslæt" og en trigger knyttet til behandling kan være "10 dage før operation".

Det bliver muligt at angive på FMK, at man som borger eller hjemmepleje har "aktiveret" en PN-kur. Resultatet af aktiveringen er, at man ved visning af aktuel medicin (visning af medicinkort) kan vælge at vise den aktiverede PN-kur sammen med anden fast medicin. PN-kuren kan bestå af en eller flere doseringsperioder. Det er vigtigt for sundhedsfaglige at være opmærksomme på, at selvom en PN-kur ikke er aktiveret på FMK, kan behandlingen godt være aktiveret, uden at dette er blevet registreret.

Hvis man ved en fejl kommer til at aktivere en PN-kur, skal det være muligt at fortryde/deaktivere dette.

Det bliver muligt at angive, at en PN-kur kun skal aktiveres 1 gang. Hvis den aktiveres, vil den automatisk seponeres, når den er slut. Dette svarer til det som kendes fra "betingede ordinationer", som f.eks. anvendes i forbindelse med medicinering før en endnu ikke tidssat operation. Hvis man angiver en PN-kur som engangs-kur skal man huske, at der er stor sandsynlighed for, at den ikke bliver "aktiveret" og således forbliver på medicinkortet. Derfor skal man stadig sikre, at hvis en PN-kur ikke fortsat skal være gældende, skal der sættes en behandlingsslut-dato eller den skal seponeres aktivt, når patienten udskrives efter operation.

Ordination af PN-kure

Oprettelse af en PN-kur ligner meget ordination af fast medicin med tidsbegrænset varighed, og kan på samme måde som fast medicin indeholde forskellige former for dags-doseringer, repeterende doseringer mv. og også flere doseringsperioder. Den eneste og væsentligste forskel er, at gyldig fra datoen ikke kendes. Ordinationen kan eventuelt beriges med en PN-trigger, der beskriver, hvad der trigger kurens start.

Ændringer fælles for alle systemer

Alle systemer, der viser et medicinkort (eller en ordinationsliste), skal kunne vise en PN-kur som ordination, inklusiv de særlige egenskaber, der gælder for PN-kure (ingen gyldig fra dato, mulighed for at angive PN-trigger, fast dosering mm.) (Præcise krav beskrives i certificeringskriterierne).

Systemer, der viser aktuel medicin med henblik på dispensering og administration, kan/bør vise "aktiverede" PN-kure som en del af fast medicin. Ikke aktiverede PN-kure kan derimod vises sammen med anden PN-medicin, som man heller ikke ved om aktivt tages.

Ændring i EPJ-systemerne

Omfanget af ændringerne i EPJ i forbindelse med PN-kure afhænger dels af, i hvilken udstrækning, der findes noget tilsvarende i EPJ-systemets interne medicinmodul. I en ambulant tilstand, hvor man arbejder direkte på FMK, skal man kunne oprette en PN-kur. Hvis man ønsker at kunne oprette PN-kuren internt i EPJ, således at den efterfølgende kan overføres til FMK som en PN-kur, kræver det, at EPJ-systemet har en tilsvarende ordinationstype, som kan rumme PN-kuren.

Under alle omstændigheder skal EPJ-systemet på den ene eller anden måde kunne oprette en PN-kur på FMK.

Ændring af Lægepraksis-systemer

Praktiserende læger skal fra deres systemer både kunne vise, oprette, redigere og seponere PN-kur.

Ændringer i EOJ-systemer

Hjemmeplejen skal vise PN-kure på lige fod med andre PN-ordinationer. Da hjemmeplejen også hjælper med administration, skal man i EOJ-systemerne kunne aktivere en PN-kur, hvorefter den skal håndteres som fast medicin i kurens løbetid. Aktiveringen registreres på FMK, så andre parter også kan se, at hjemmeplejen aktivt administrerer kuren.

Når kuren er færdig, skal systemet igen vise PN-kuren under PN, frem til den udløber eller seponeres.

Ændringer i borgerrettede systemer

PN-kure vises som anden PN-medicin. Hvis borgeren anvender en app eller et system til at styre egen medicin med, kan systemet give borgeren mulighed for at aktivere en PN-kur, og dermed få kuren vist som en del af fast medicin, så længe den løber.

Borgeren kan selvfølgelig, som med alt andet PN-medicin, tage det uden at registrere en aktivering.

Ændringer i apotekssystemer

PN-kure har ikke en indvirkning på apotekssystemerne, men de skal vise dem og lave indtagelsesinstrukser for dem på label til pakning. Det er muligt at apotekerne skal kunne håndtere, at medicinen kan dosispakkes, hvis der er tilfælde, hvor dette er relevant.

Ændringer i FMK-online

I FMK-online kan der både vises, oprettes, redigeres og seponeres PN-kure.