

Analyse/test af pn ordinationer

Dette er en hasteopgave.

Vi har brug for dine skærbilleder senest onsdag, den 9. juni 2021.

Baggrund for testens gennemførelse

Den 5. maj 2021 blev de nye lange doseringstekster taget i brug. Det har desværre vist sig, at der i forbindelse med pn ordinationer er lagt doseringer på FMK, der ikke var entydige eller endda direkte forkerte.

Eksempel: 1 tablet efter behov var blevet ændret til *1 tablet efter behov højst 1 gang daglig*.

Vil lægen udtrykke, at der skal tages 1 tablet hver gang behovet optræder, selv om dette måtte ske flere gange i løbet af en dag, så er den nye doseringstekst forkert.

Tilbagemeldingerne modtog Sundhedsdatastyrelsen fra Region Midtjylland og Region Nordjylland. På denne baggrund har FMK-teamet brug for en analyse af:

1. Hvordan opretter og viser anvendelsesystemerne doseringer henholdsvis med og uden angivelse af et maksimum?
2. Hvad sendes til FMK?
3. Hvordan oversættes den modtagne dosering i FMK til dosis2text?

Nærværende analyse skal afdække, hvordan anvendelsesystemerne angiver de to typer, og hvilken doseringsstruktur, der sendes til FMK i følgende to cases:

1 pust efter behov (uden maks. angivelse pr. døgn)

1 tablet efter behov, højst 1 gang daglig

Der henvises til doseringernes struktur på dokuwiki:

https://wiki.fmk.netic.dk/doku.php?id=fmk:generel:struktureret_dosering_144

NotIterated	I stedet for et IterationInterval kan der angives at doseringen ikke er itereret. Angives dette gentages doseringen ikke. Doseringer der ikke er itererede anvendes f.eks. ti en engangsdosis, en op- eller nedtrapning eller ved en ren dosering efter behov (dvs. hvor der ikke er et antal mulige daglige doseringer efter behov, men hvor doseringen kan tages efter behov uden begrænsning). I tidligere skemaversioner er den tilsvarende konstruktion lavet ved at IterationInterval er sat til 0.
-------------	---

Ovenstående beskriver, hvordan FMK-klienter skal angive pn doseringer uden angivelse af maksimum. "NotIterated" anvendes, som beskrevet, til doseringer, der ikke gentages. Derudover anvendes "NotIterated" også til det ganske særlige formål, at angive en pn dosering uden begrænsning.

Da FMK programmet har erfaret, at der ikke er konsistens omkring brugen af pn, og især ikke, hvad der angives på FMK, skal dette afdækkes. Behovet for afdækning har flere formål:

- Klinikerne skal føle sig sikre på hvilken dosering, der modtages på FMK
- Modtagere af data skal opfatte de modtagne doseringer på samme måde som de er afsendt
- Den tekstuelle præsentation af doseringsstrukturen skal matche det ordinerede

For at afdække ovenstående, gennemfører vi derfor en struktureret gennemgang af, hvorledes data afleveres til FMK. Efterfølgende skal det sikres, at modtagersystemerne modtager og fortolker doseringen på samme måde som den er ordineret.

Afdækningen sker derfor i følgende trin:

1. Indsamling af data fra LPS- og EPJ-systemer
2. Kortlægning af de modtagne data / vurdering af behov for ændringer
3. Tjek af at modtagersystemer, især om EOJ-systemer tolker doseringer, som de er ordineret
4. Nødvendige ændringer i systemerne gennemføres
5. Dosis2text tilrettes, når systemernes indberetning er konsistent

Test

Samtlige systemer, der har mulighed for at oprette ordinationer, skal udføre testen. Hvert system har fået tildelt sin egen testpatient; se cpr-nummer i vedhæftede bilag.

Testpatienten skal have oprettet følgende to ordinationer på test2:

1. Ventoline inhalationsspray med følgende dosering:
1 pust efter behov **uden** angivelse af maksimum.
2. Impzop filmovertrukne tabletter med følgende dosering:
1 tablet efter behov, **højest 1** gang daglig

For at få et retvisende billede af resultaterne, er det vigtigt, at der **ikke** ændres i de nuværende løsninger. FMK teamet vender efter endt analyse tilbage med de eventuel påkrævede ændringer.

Teststeps, der skal udføres og resultater, der skal fremsendes:

- Skærbilleder af oprettelsen, så vi ser, hvad lægen ser / angiver for at opnå den angivne dosering.
- Ordinationen skal gemmes, så FMK-teamet kan se systemernes request og den doseringstekst, systemernes struktur giver anledning til.

Testresultater bedes fremsendt senest onsdag, den 9. juni 2021 til Andrea Welzel, andw@sundhedsdata.dk.

Bilag:

Testpatienter pr. system