



MedCom supportforum

14. april 2021

Åse Grønborg Sørensen/Andrea Welzel



**SUNDHEDSDATA-
STYRELSEN**

Status fra SDS

- FMK Kvalitetsstatistik
- Konvertering af fritekstdoseringer
- Nye lange doseringstekster
- Nyt FMK-print
- Dosisdispensering
- VKA
- Fiktive ydernummer

SDS status-FMK kvalitetsstatistik

Arbejdet fortsætter, da vi har fået godkendelse for de næste 2 år.

Der skal arbejdes med fokus på fortsat mulige tiltag til

- Minimering af fritekstdoseringer
- Åbne recepter på lukkede lægemiddelordinationer og papirrecepter
- Dialog om videreudvikling af den nuværende recept-struktur på FMK

Derudover har FMK styregruppen bedt om at restordresituationen forsøges analyseret.

Konvertering af fritekstdoseringer

Ud fra de 400 hyppigst brugte fritekster er valgt 138 til automatisk konvertering fra fritekst til struktureret tekst.

Eksempler:

Fritekst	Struktureret tekst
1 kapsel dgl	1 kapsel daglig
1 kapsel til natten	1 kapsel nat
Smøres på såret 3 gange dagligt mod betændelse	1 påsmøring 3 gange daglig, Bemærk: på såret
1 tablet som engangsdosis	1 tablet, Bemærk: engangsdosis. Gentages ikke
påsmøres 1 gang daglig	1 påsmøring daglig
0,5 tablet daglig	0,5 tablet daglig
1 tablet daglig	1 tablet daglig

Lange doseringstekster ANDW/AAGS

Arbejdsgruppe under FMK klinisk brugergruppe fik udarbejdet nye lange doseringstekster.

Formål

Kortere og mindst lige så præcise lange doseringstekster som hidtil.

Eksempler:

Nuværende lang doseringstekst

Doseringsforløbet starter mandag den 7. december 2020 og gentages hver dag.

Doseringsforløb:

2 tabletter 2 gange daglig.

Doseringsforløbet starter mandag d. 7. december 2020, gentages hver dag og ophører torsdag d. 25. juni 2021.

Doseringsforløb:

1 tablet nat.

Ny lang doseringstekst

Dosering fra d. 7. dec. 2020:
2 tabletter 2 gange hver dag

Dosering fra d. 7. dec. 2020 til d. 25. juni 2021:
1 tablet hver nat

FMK-print

Nyt FMK-print til sommer 2021:

- Opstart med udvikling af nyt print i november 2019.
- 3 høringer siden og efterfølgende en del udviklingsmøder.
- Nyt print forventes på test 1 senere på måneden og på test 2 og uddannelse næste måned (maj 2021).
- Tidspunkt for produktionssætning afhænger af tilbagemeldingerne.

Kommunikation:

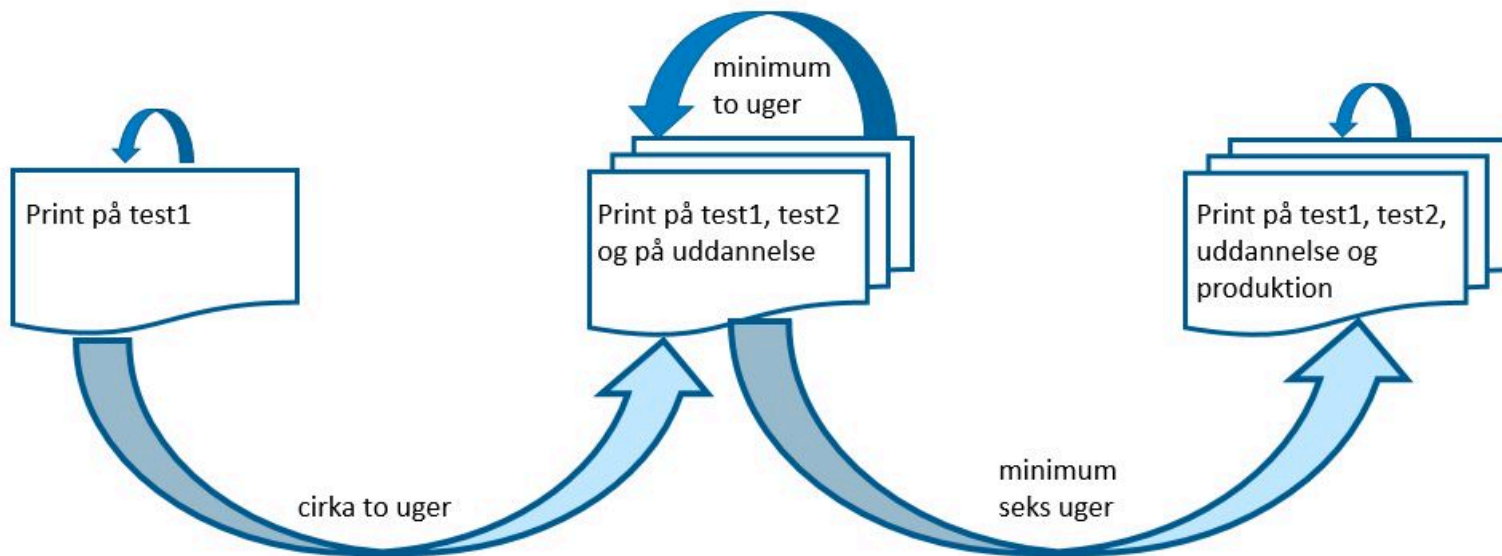
Der vil informeres bredt, så snart det nye print ligger på test1.

Her vil der både ligge det nye print og det aktuelle print.

Udarbejdelse af informationsmateriale om ændringerne i forhold til det nuværende print.

Grundig test på mindst seks uger på test2 og uddannelse.

FMK-print, fortsat



Dosisdispensering

- **Hvordan går det med supporten til dosisdispensering?**
- **Har I erfaringer og læringspunkter, som I vil dele ?**

Dosisdispensering

- SDS sender breve kvartalsvis, næste gang er d. 3 maj. Der sendes for de ordinationer, der har en doseringslstdato som ikke er identisk med behandlingsslstdato. Lægerne reagere positivt på disse henvendelser.

- **Datoer:**

Lægen opretter en ordination, der skal kun angives doseringslstdato ved reel dosisslut/skift. Behandlingsslstdato anvendes hvis der er reelt ophør af ordinationen.

Gyldig til på recept, kan anvendes til at regulerer påmindelse om receptfornyelse.

Lægerne melder tilbage til apotekerne at der er mange klik – hvad tænker I om det? Egentlig skal lægen kun tænke på dato ved justering.

Dosisdispensering – lidt blandet

- **Automatiske Receptanmodninger** – vises anmodningerne i en fælles liste? Er det synligt at de er oprettet fra FMK.
- FMK klinisk brugergruppe har drøftet og støtter op om at det er relevant at FMK viser, at en borger har modtaget **dosisdispenseret medicin 3 mdr. efter ophør.**
- **Borgerspecifikt DD-kort** til de borger, der selv varetager medicinadministration. Det er et ønske vi har fået fra apotekerne. Printet vises kun i apotekssystemer.
- DD-kort, viser indholdsstof før handelsnavnet.

Version af DD-kort

Dosisdispenseringskort:

Dosisdispensering af nyttig medicin til generel velvære

Navn: Helle Bonde Cpr-nr.: 111111-1118 Pakkegruppe: Lorem ipsum nr: 0	Printet af: TEST_ORGANISATION 9. april 2021 kl. 10:02	Udleveringsapotek: Kølnid Apotek - Filial af Ebeltoft Apotek Drasbøksgade 16, 8560 Kølnid Tlf. 86392155	
--	---	---	--

Periode: 09-04-2021 - 09-04-2021 Status: Planlagt Tidsfrist for ændringer: 09-04-2021 kl. 10:02	Morgen	Aften	Receptudløb
Natriumfluorid (Fluorid "Morningside"), tandpasta, 5 mg/g, mod for meget mavesyre E/S Oral anvendelse			
Doseringsslutdato: 29-04-2021 Behandlingsslutdato: 09-05-2021	0,5	1	
⚠ Der er ingen gyldig DD recept <i>Ingen visuel beskrivelse</i>			
Rivastigmin (Rivastigmin "Orion"), kapsler, hårde, 4,5 mg, mod for meget mavesyre E/S Oral anvendelse			
Doseringsslutdato: 29-04-2021 Behandlingsslutdato: 09-05-2021	0,5	1	
⚠ Der er ingen gyldig DD recept <i>Ingen visuel beskrivelse</i>			
Svovlhexafluorid (SonoVue), pulver og solvens til injektionsvæske, dispergering, 8 mikroliter/ml, mod for meget mavesyre E/S Oral anvendelse			
Doseringsslutdato: 29-04-2021 Behandlingsslutdato: 09-05-2021	0,5	1	
⚠ Der er ingen gyldig DD recept <i>Ingen visuel beskrivelse</i>			

Visning af DD-ikoner og nedlagte dosiskort

- **Nedlagte dosiskort**

Når apoteket nedlægger et dosiskort, vises det indtil dagen efter sidste pakning. Af kortet fremgår, hvilken eller hvilke perioder, der er pakket medicin for.

I fremtidige versioner vil det også fremgå af kortet, når apoteket har nedlagt kortet.

Summary:

Tidsfrist for ændringer er blank.

VKA

- Successiv implementering
 - EPJ implementerer i foråret 2022
 - LPS implementerer senest 1. juni 2021
 - EOJ er klar til at modtage doseringer og kontroldatoer
- Alle ordinationer skal justeres manuelt til VKA modellen. Vi følger via statistik.
- One-page om funktionen.
- Print viser dosering og **kontroldato**
- Tiltag hos jer?

Fiktive ydernummer

- FMK vil fremadrettet acceptere fiktive ydernumre for LPS
- Disse konverteres til rette SOR-kode og returneres med denne til anvendelsesystemet.
- Funktionen er med i kommende release, afhængig af test.

Dette tiltag er gjort, da vi ser eksempler på, at speciallægepraksis ikke har et ydernummer, pga. manglende overenskomst. LPS systemer kan ikke opsætte både SOR-kode og fiktive ydernummer for en klinik. (Fiktive ydernummer anvendes bl.a. ved henvisninger.)

COVID19 vaccinationsindsatsen

- Korrekt registrering



- Vaccinationspas eller mangel på samme



- Korrektur af fejlregistreringer



COVID19 vaccinationsindsatsen










- Korrekt registrering
 - Borgere er tilmeldt et vaccinationsforløb (gælder langt de fleste)
 - Effektuer den relevante vaccination (1. eller 2. vaccination)
 - Hvis borgeren IKKE er tilmeldt et forløb (eks. slat-fester :-))
 - Opret vaccination (autoeffektivering i DDV opretter et forløb) ELLER
 - Opret det relevante forløb
 - Effektuer 1. vaccination
 - Brug **ikke** Registrer tidligere vaccination (previous)
 - Kun ved registrering af vaccination givet i udlandet

COVID19 vaccinationsindsatsen

- Vaccinationspas eller mangel på samme
- Betingelserne for udstedelse af et vaccine pas (COVID19)
 - Vaccinationerne skal være givet i et forløb
 - Der skal være registreret 2 vaccinationer af Pfizer, Moderna eller Astra Zeneca. Er der tale om Janssen skal der være registreret 1 vaccination (i forløb).
 - Kombination af fx 1 Pfizer og 1 Moderna udløser ikke et pas
 - Minimumsintervallet for de respektive vacciner skal være overholdt





COVID19 vaccinationsindsatsen

- Tjek af forløb

Status	Dato	Vaccine	Forebyggelse imod	Varighed	Registreret af		
	24-03-2021	Pfizer BioNTech COVID-19 Vacc	Covid-19 sygdom		Lars Larsen, Aalborg Universitetshospital, Alb Nuklearmedicinsk Amb.		 
 	01-03-2021	Pfizer BioNTech COVID-19 Vacc	Covid-19 sygdom		Lars Larsen, Aalborg Universitetshospital, Alb Nuklearmedicinsk Amb.		 

COVID19 vaccinationsindsatsen

Minimumsintervaller




	<p>Pfizer BioNTech/Comirnaty Covid-19: Minimum 21 dage mellem 1. og 2. vaccination Slack = 2 dage Minimum 19 dage mellem 1. og 2. vaccination</p>
	<p>Moderna Covid-19: Minimum 28 dage mellem 1. og 2. vaccination Slack = 3 dage Minimum 25 dage mellem 1. og 2. vaccination</p>
	<p>Astra Zeneca Covid-19: Minimum 28 dage mellem 1. og 2. vaccination Slack = 3 dage Minimum 25 dage mellem 1. og 2. vaccination</p>
	<p>Janssen COVID-19: Et forløb består af én vaccine. Denne skal stadig være givet i forløb.</p>



COVID19 vaccinationsindsatsen




- Vaccinationspas kan ikke udstedes
- Typiske forklaringer
 - Vaccinationer ikke givet i forløb (mindst 1 løs vaccination)
 - Skift af vaccintype uden at skifte forløbet
 - Registreret en Pfizer vaccination på et Astra Zeneca forløb
 - Minimumsinterval ikke overholdt (fejl i booking i en periode)
 - Fejlregistrering af vaccinationsdato (fx 2 vaccinationer givet samme dag)
- Pas-logikken ændres, så afhængigheden af forløb fjernes

COVID19 vaccinationsindsatsen

- Eksempler

	22-02-2021	Pfizer BioNTech COVID-19 Vacc	Covid-19 sygdom	[REDACTED]	
	31-01-2021	Pfizer BioNTech COVID-19 Vacc	Covid-19 sygdom	[REDACTED]	

	10-02-2021	Pfizer BioNTech COVID-19 Vacc	Covid-19 sygdom	[REDACTED]	
	21-01-2021	Pfizer BioNTech COVID-19 Vacc	Covid-19 sygdom	[REDACTED]	

	28-01-2021	Pfizer BioNTech COVID-19 Vacc	Covid-19 sygdom	[REDACTED]	
	15-01-2021	Pfizer BioNTech COVID-19 Vacc	Covid-19 sygdom	[REDACTED]	

COVID19 vaccinationsindsatsen

- Korrektion af fejlregistreringer
 - Alt efter hvilket fejlscenarier som opleves, vil der være forskellige løsninger

Rediger vaccination:

1. Tryk "rediger vaccination"
2. Ret dato for effektuering til de faktiske dage (hvor vaccinationen er givet) med korrekt tidsinterval.

Status	Dato	Vaccine	Forebyggelse imod	Varighed	Registreret af		
	23-03-2021	Moderna Covid-19 vaccine	Covid-19 sygdom		Lars Larsen, Aalborg Universitetshospital, Alb Nuklearmedicinsk Amb.		
	23-03-2021	Moderna Covid-19 vaccine	Covid-19 sygdom		Lars Larsen, Aalborg Universitetshospital, Alb Nuklearmedicinsk Amb.	Rediger Vaccination	

Vaccinerne ligger nu med korrekt tidsinterval og vaccinepas kan udstedes.

Status	Dato	Vaccine	Forebyggelse imod	Varighed	Registreret af		
	23-03-2021	Moderna Covid-19 vaccine	Covid-19 sygdom		Lars Larsen, Aalborg Universitetshospital, Alb Nuklearmedicinsk Amb.		
	16-02-2021	Moderna Covid-19 vaccine	Covid-19 sygdom		Lars Larsen, Aalborg Universitetshospital, Alb Nuklearmedicinsk Amb.		

COVID19 vaccinationsindsatsen

- Ved andre udfordringer end lige tidsintervallet kan det være temmelig ressourcekrævende at finde årsag til manglende udstedelse af vaccinepas. Det vurderes derfor at den mindst ressourcekrævende og sikreste mulighed er at slette "gamle registreringer" og efterfølgende oprette vaccinationer på ny.
- Denne handling udføres som følgende:
 - 1. Notér typen af effektueret vaccination (Pfizer, Moderna, Astra Zeneca, Janssen)
 - 2. Noter dato for effektivering af 1. og 2. vaccination
 - 3. Notér batchnummer på 1. og 2. vaccination
 - 4. Slet begge effektuerede vaccinationer
 - 5. Opret et Covid-19 vaccinationsforløb på den noterede vaccinationstype (uden invitation).
 - 6. Effektuer 1. og 2. vaccination med noterede batchnummer på noterede dato.
- Pas kan herefter udstedes

COVID19 vaccinationsindsatsen

Spørgsmål ????

