

The word 'Kain' is rendered in a large, bold, sans-serif font. The letter 'K' is white and is being held by a hand, with a white pill visible between the fingers. The letters 'a', 'i', and 'n' are blue and green, respectively, with a slight gradient. The background is white.

Informationshantering inom läkemedelsbehandling

Kanta - info 10.6.2020

Mirkka Pettersson

The word 'to' is rendered in a large, bold, sans-serif font. The letter 't' is blue and green, and the letter 'o' is green. A hand is holding a white pill between the letters 't' and 'o'. The background is white.

Presentationens innehåll

- Elektroniskt sjukhusapoteksrecept
- Gränsöverskridande recept
- Engagerande av kunderna i utvecklingen av läkemedelsbehandlingen
- Läkemedelsbehandling fas 1
- Läkemedelsbehandling tidsplan för fas 1
- Läkemedelsbehandling fas 1,5 – teknisk uppdatering
- Läkemedelsbehandling från fas 2 framåt

Elektroniskt sjukhusapoteksrecept

- I vissa fall levererar sjukhusapotek läkemedel till den öppna vården. [Mer information om sjukhusapotek](#). Elektroniska sjukhusapoteksrecept kommer att införas för expedieringssituationer inom den öppna vården
- För tillfället är det elektroniska sjukhusapoteksreceptet under utveckling, vilket betyder att recepten skrivs elektroniskt och lagras i receptcentret i likhet med övriga recept
- Elektroniska sjukhusapoteksrecept kan möjligtvis tas i användning för produktion i Receptcentret i början av 2021

Gränsöverskridande recept

- Expediering av utländska recept i Finland
 - Från och med den 1 juni har elektroniska recept som ordinerats i Estland kunnat expedieras i Finland
 - Införandet försenades på grund av coronaepidemin
 - Utvecklingen av det gränsöverskridande receptet fortsätter och i fortsättningen kommer även andra länders recept att kunna expedieras i Finland
 - Specifikationerna för makulering av expediering av gränsöverskridande recept har påbörjats, användning för produktion inleds sommaren/hösten 2021

Engagerande av kunderna i utvecklingen av läkemedelsbehandlingen

- Sommaren 2020 genomförde Annu Ahonen i samband med sin pro gradu-avhandling en enkät om behovet av en medicineringslista
 - Det kom 303 svar, varav 95 % var från yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården
- Verkstäder
 - Den första anordnades 11.5, antalet deltagare i det gemensamma mötet var cirka 120 och i verkstäderna över 50.
- Olika sakkunnignätverk
 - De första intresserade har samlats upp i samband med responsen på verkstaden 11.5
- Kommentarer
- Medicineringslistans webbplats
 - På medicineringslistans webbplats uppdateras en länk via vilken man kan ansluta sig till nätverksarbetet

Faserna 1-1,5 har beskrivits i den här presentationen

Fas 1

- Stöd för strukturerad dosering
- Biologiska läkemedel, biosimilarer, andra små tillägg till informationsinnehållet
- Ett ID som identifierar ett visst läkemedel (läkemedelskontinuum)

Fas 1,5

- Teknisk uppdatering som påskyndar informationssökningen och övergången till fas 2.
- Det nya FHIR-gränssnittet för hämtning av receptsammanställningar med utvidgat informationsinnehåll.

Innehållet och prioriteringarna i faserna 2-4 preciseras vid konceptualiseringen

Fas 2

- Skapande av en giltig medicineringslista, den öppna vården?
- Alla andra behövliga uppgifter i enlighet med det specificerade informationsinnehållet?

Fas 3

- Anteckning om administrering, anteckning om att medicinen är tagen, kontrollanteckning?
- Andra uppgifter som sparats av patienten?
- Lagring av nya informationsinnehåll med FHIR-gränssnitt?

Fas 4

- Medicinering som ges på avdelning?
- FHIR-gränssnitt förutom CDA-gränssnitten?

Medicinering fas 1

- Strukturerad dosering
- ID som identifierar ett visst läkemedel
 - Kombinerar i de kommande faserna olika recept på samma läkemedel
- Utvidgningar av informationsinnehållet i läkemedelsdatabasen, t.ex.:
 - Biologiska läkemedel, biosimilarer. Även motivering, om man inte ordinerar det förmånligaste biologiska läkemedlet
 - Receptanteckning/särskild utredning görs i strukturerad form

Tidsplan för Medicinering fas 1

31.3.2020

- Specifikationspaketet har publicerats. Paketet innehåller:
 - Funktionella specifikationer version 3.00
 - Gränssnittsspecifikationer (HL7) version 4.00

28.4.2020

- En förfrågan om tidtabellen för samttestningsberedskap har skickats till systemleverantörerna – *av svaren att döma är beredskapen mycket varierande. På grund av detta har man kommit till att version 4.00 måste genomföras antingen med eller utan strukturell dosering.*

Q2/2021

- Samttestningen inleds uppskattningsvis Q2/2021 beroende på systemleverantörernas beredskap

Q2/2022

- Den målsatta tidsplanen för när användning för produktion kan inledas i Receptcentret och Kelain beror på systemleverantörernas svar

Medicinering fas 1,5 – teknisk uppdatering


- Målet är att påbörja införandet av HL7 FHIR-standarden (används för överföring av data)
- Teknisk förändring i hur recept söks i Receptcentret
- I den första fasen blir det en ändring i bara en sökning:
 - De returnerade uppgifterna preciseras så att de motsvarar fältets behov så bra som möjligt
 - Syftet är att göra sökningarna snabbare och underlätta fortsatt utveckling
- Före det slutliga beslutet utreds systemleverantörernas beredskap att implementera ändringen. Tidsplanen är tills vidare öppen

Medicinering från fas 2 framåt

- Kommenteringen av THL:s konceptualisering av Informationshantering inom läkemedelsbehandling har avslutats 8.6.2020. Mer information om konceptutkastet finns [här](#).
- Konceptet ska bli färdigt i slutet av juni 2020, och efter det fattar SHM beslut om innehållet i medicineringslistans följande faser
- Efter SHM:s beslut preciserar FPA sina egna tidsplaner för utvecklingen av medicineringslistan

A large graphic at the top of the slide features a white smartphone, possibly an iPhone, positioned horizontally. The phone is partially enclosed by a large, stylized blue letter 'A' that is cut out in the middle, allowing the phone to be seen through it. The background behind the phone and the 'A' is a gradient of light blue and white.

Tack!

Mirkka Pettersson
IT-specialist, Recept-området
FPA, IT-enheten för social- och hälsovård
kanta.fi
 @kantapalvelut