



Kanta

Centrala hälsouppgifter, sammanställningar

Kanta-info 26.5.2020

Mervi Pättikangas



to

Presentationens innehåll

- Vad är sammanställningar och sammandrag av hälsouppgifter?
- Varför behövs de?
- När blir det här verklighet?
- Vad kan din organisation göra?

Utnyttjande av uppgifter i patientdataarkivet
2.0?

Informationshanterings tjänsten sammanställer patientens centrala hälsouppgifter

- Informationshanterings tjänstens **sammanställningsdatabas** sammanställer **informationshelheter, dvs. sammanställningar för enskilda patienter** av centrala hälsouppgifter som arkiverats i Patientdataarkivet.
 - Sammanställningen görs enligt servicehändelse och personuppgiftsansvarig.

Från centrala hälsouppgifter till patientsammandrag

- Patientdatasystemen kan hämta de här informationshelheterna för enskilda patienter och skapa åskådliga **patientsammandrag** av dem för användarna
 - Patientdataarkivet returnerar uppgifter bara om patienten har ett giltigt Kanta-**samtycke** till utlämnande av sina patientuppgifter.
- Varje patientdatasystem kan själv bestämma hur patientsammandragen ska se ut.
 - Utseendet kan variera i olika patientdatasystem, men innehållet som krävs är detsamma
- Sammandraget **visar** sammanställd information, men informationen sparas inte som egna uppgifter hos den organisation som ”ser” informationen.

Vad är sammanställd information?

- **Exempel på sammanställd information:**
 - Diagnoser
 - Riskinformation
 - Laboratorieundersökningar: begäranden, resultat och utlåtanden
 - Bilddiagnostiska undersökningar: begäranden och utlåtanden
 - Åtgärder
 - Vaccinationer
 - Fysiologiska mätningar
- **Obs!** Patientens medicineringsuppgifter samlas inte i sammanställningsdatabasen. En riksomfattande uppdaterad medicineringslista skapas i Receptcentret.

Förutsättningen är att uppgifterna är i strukturerad form

- Uppgifter i strukturerad form lägger grunden för avancerad användning av informationen
- Uppgifterna dokumenteras i enlighet med innehåll och strukturer som specificerats på nationell nivå
 - Alla har tillgång till uppgifterna i samma form
 - Alla (system) förstår uppgifterna på samma sätt
- Informationshanteringstjänstens sammanställningar baserar sig på strukturerade uppgifter
 - Informationshanteringstjänsten förbättrar inte i sig användningen av informationen – den bara sammanställer uppgifter

Endast strukturerat informationsinnehåll som sparas enligt 2016 års specifikationer ger möjlighet att skapa **all** sammanställd information!

Av uppgifter som sparas enligt 2014 års specifikationer sammanställs endast diagnoser, risker och uppgifter om uppkomstkontexten för vaccinationer

Sammanställningar på Mina Kanta-sidor

- Också Mina Kanta-sidor börjar utnyttja Informationshanteringstjänstens sammanställningar för alla centrala hälsouppgifter.
- **Ny sammanställd information som visas är**
 - Åtgärder
 - Vaccinationer
 - Fysiologiska mätningar
 - Diagnoser
- Den riskinformation som dokumenterats enligt **2016 års specifikationer** visas på ett nytt sätt efter införandet av sammanställningar:
 - Av riskinformationen i sammanställningsdatabasen visas för patienten **all övrig riskinformation förutom risker i anslutning till beteendet**
 - Av tidigare dokumenterad riskinformation visas fortsättningsvis endast kritisk riskinformation

Mina Kanta-sidor – att observera

- Visningen av centrala hälsouppgifter på det nya sättet gör det lättare att följa och hitta uppgifter
- Tidigare visades uppgifter enligt besök och serviceenhet, i och med sammanställningarna kan de visas på Mina Kanta-sidor som **sammandrag ordnade efter ämne**.
- **Presentationssättet för uppgifterna förändras successivt**
 - Av uppgifter som sparas med 2014 års specifikationsversion kan uppgifter om diagnoser, risker och uppkomstkontexten för diagnoser utnyttjas på Mina Kanta-sidor
 - Övrigt, mer omfattande innehåll samlas efter hand som nya uppgifter sparas i enlighet med 2016 års specifikationer

Varför?

Varför övergå till 2016 års specifikationsversion?

- **Strukturerad dokumentation av uppgifter gör det möjligt att utnyttja sammanställningar fullt ut**
 - tidigare information är inte tillräckligt strukturerad
- **Förutsättningarna för sekundär användning av information förbättras**

Förutsättningarna för sekundär användning av information förbättras märkbart, när den strukturerade informationen har bättre kvalitet.

 - ✓ Kvaliteten på den information som behövs för kunskapshantering förbättras
 - ✓ Informationen kan utnyttjas för forskning, statistik och utveckling samt för undervisning och myndighetsstyrning och -tillsyn

Varför sammanställningar? 1/3

Bättre funktionalitet

- **Centrala uppgifter visas sammanställt**
 - ✓ I en vy
 - ✓ Åskådligt presenterade
 - ✓ Information som påverkar vården beaktas i högre grad
- **Enkel förflyttning till den ursprungliga kontexten**
 - ✓ Nödvändig information är lätt att hitta utan att man behöver leta
- **Smidigare sökning av uppgifter i Kanta-tjänsterna**

Varför sammanställningar?

2/3

Arkiverade uppgifter kan utnyttjas bättre

- Informationshanteringstjänstens sammanställningar gör det lättare att snabbt få en överblick av patientens **situation som helhet**
- Uppgifterna kan bättre **utnyttjas** i vårdsituationer och som stöd för vårdbeslut
- Det blir **lättare** att hitta **den ursprungliga informationen och besökstexterna** i Patientdataarkivet
- Sammandraget sammanställs på nytt varje gång det efterfrågas, så att uppgifterna i sammandraget säkert är **uppdaterade** när det tas fram
- ✓ Onödiga överlappande undersökningar eller vårdåtgärder minskar (vårdens **effektivitet**)
- ✓ Patientsäkerheten förbättras (vårdens **kvalitet**)

Varför sammanställningar?

3/3

Fördelar för medborgarna

Det blir lättare för medborgarna att utföra egenvård och hålla koll på sitt hälsotillstånd

- Visning för patienten av sammanställd information från Informationshanteringstjänsten implementeras i tjänsten Mina Kanta-sidor.
- ✓ Sammanställningarna gör det lättare att hitta sina egna uppgifter och ger t.ex. bättre möjligheter för patienter att få en överblick av hur deras undersökningsresultat utvecklas.

När?

Skapande av sammanställningar – Tidsschema

- I sammanställningsdatabasen samlas **fullständig information** från och med den tidpunkt då
 - **sammanställningsdatabasen har tagits i användning för produktion** i Kanta-tjänsterna
- och
- patientdatasystemet **sparar uppgifter enligt strukturen i 2016 års specifikationer**

Inom hälso- och sjukvården ska sammanställd information kunna utnyttjas senast **31.12.2020**

Skapande av sammanställningar – Patientdataarkivet redo

- Inom kort görs en **sammanställningskörning**, där det skapas sammanställningar av alla uppgifter som fram till dess sparats i Patientdataarkivet
- **Efter det:** varje gång uppgifter som används i sammanställningar arkiveras i Patientdataarkivet plockas uppgifterna samtidigt automatiskt ut till sammanställningsdatabasen.
- Det här gäller
 - En del av uppgifterna enligt 2014 års fasindelning (endast diagnoser, risker, uppgifter om uppkomstkontexten för vaccinationer)
 - **Uppgifter enligt 2016 års fasindelning (fullständig sammanställd information och kontroll av arkiveringen)**

Vad kan din organisation göra?

- Patientdatasystemet måste stödja strukturerad dokumentation och lagring av uppgifter i Kanta
 - **All sammanställd information uppkommer bara om uppgifterna dokumenteras med en sådan version av patientdatasystemet som stöder informationsinnehåll enligt 2016 års specifikationer.**
 - Fråga din systemleverantör vilken specifikationsversion ditt system använder och om uppgradering av den
- eller
- kontrollera läget i fråga om uppgradering av specifikationsversionen på samtestningssidan, [Läget i fråga om Patientdataarkivet](#)

Mer information

[Sammanställningar på Kanta.fi](#)
[Funktionella specifikationer för](#)
[Informationshanteringstjänsten](#)

Kommer snart: Kanta.fi/sidor för införande av sammanställningar

Tack!

Mervi Pättikangas
Planeringsspecialist
FPA, Informationstjänster, resultatenheten