

## Sak 23/588

Høringssvar Nasjonal informasjonsmodell for overfølsomhetsreaksjoner v/ Helseplattformen AS

### Høringsspørsmål

Generelt:

- Er det behov for nasjonale teknologiavhengige informasjonsmodeller?
- Hvordan ønsker dere at slike informasjonsmodeller skal tilgjengeliggjøres?
- Hvordan vil dere kunne bruke slike informasjonsmodeller?

Spesifikt for informasjonsmodell for overfølsomhet:

- Har dere innspill til innholdet i informasjonsmodellen for overfølsomhet?
- Er detaljeringsnivået på riktig nivå?
- Er innholdet i informasjonsmodellen lesbart for personer med ulik bakgrunn? For eksempel personer som innehar roller i forbindelse med anskaffelser og anbud?
- Har dere innspill på norsk oversettelse av visningsnavn i verdisettene?

### Innspill fra Helseplattformen

Generelt:

- **Er det behov for nasjonale teknologiavhengige informasjonsmodeller?**

Helseplattformen støtter initiativet med å etablere nasjonale, teknologiavhengige informasjonsmodeller. Vi ønsker samtidig at det blir utviklet nye kriterier for utveksling av allergiinformasjon. Uten harmoniserte kodeverk og grunndata kan utveksling av allergiinformasjon føre til flere ulemper enn fordeler. Dette fordi varierende nøyaktighet ved registrering av samme allergi hos samme pasient kan føre til duplisering av data. Dette er verken hensiktsmessig for pasientene, klinikere eller systemstøtten som tilbys gjennom varsler i systemene våre. Nye nasjonale modeller må derfor integreres i nasjonale løsninger som SFM og KJ API før automatisert datautveksling blir et krav.

- **Hvordan ønsker dere at slike informasjonsmodeller skal tilgjengeliggjøres?**

Generelt bør informasjonsmodeller gjøres tilgjengelige på flere måter, uavhengig av kompleksitetsgrad:

- Visuelt på nettsider, hvor man enkelt kan navigere gjennom modellene og få definisjoner av begreper og attributter.

- I et format som kan importeres i egne datamodellerings- eller virksomhetsarkitekturverktøy, for eksempel XML.
  - I mer semantikkorienterte formater som OWL og RDF.
- **Hvordan vil dere kunne bruke slike informasjonsmodeller?**

Informasjonsmodeller vil være til hjelp i kravspesifikasjon, videreutvikling og harmonisering av systemer som håndterer dokumentasjon og varsling av overfølsomhetsreaksjoner.

### **Spesifikt for informasjonsmodell for overfølsomhet:**

- **Har dere innspill til innholdet i informasjonsmodellen for overfølsomhet?**

Vi ser det som vesentlig i slikt informasjonsmodellarbeid at formålet med informasjonen beskrives og analyseres grundig. Her skal informasjonen benyttes til overfølsomhetsreaksjonsvarsling.

I dokumentet [Registrering av legemiddeloverfølsomhet i kjernejournal .pdf \(nhn.no\)](#) er utfordringen med å registrere overfølsomhetsreaksjoner på ATC og merkevare grundig dokumentert, og disse utfordringene er løst ved å registrere med SNOMED substance. Helseplattformen har gjort analyse av mapping mellom ATC og SNOMED og funnet at omfanget av kombinasjonsprodukter, samt legemidler med samme virkestoff for flere bruksområder er såpass høyt at beslutningsstøtte på ATC/Merkevare vil gi svært dårlig kvalitet i form av både falske og manglende varsler. Informasjonstap i forbindelse med kryssallergi er også en utfordring ved bruk av ATC på legemiddeloverfølsomhet.

SNOMED (substance) bør derfor ikke være merket med «for spesielle formål» men som den primære på sikt.

Når det gjelder innholdet i modellen, bør den altså være så fremtidsrettet som mulig. FEST er planlagt å bli erstattet av et nytt nasjonalt legemiddelregister, og modellen bør tydelig reflektere dette.

- **Er detaljeringsnivået på riktig nivå?**

Helseplattformen mener at modellen har et passende detaljeringsnivå i tråd med våre behov og bruksområder.

- **Er innholdet i informasjonsmodellen lesbart for personer med ulik bakgrunn?  
For eksempel personer som innehar roller i forbindelse med anskaffelser og anbud?**

Modellen er lesbar, men den indikerer også at dette er et komplekst område som krever både faglig og teknisk kompetanse.

- **Har dere innspill på norsk oversettelse av visningsnavn i verdisettene?**

Dessverre har Helseplattformen ikke kapasitet til å gi innspill på dette.