



Seminarier om eRecept

Tisdagen 19 maj, kl 9.45 (kaffe från 9.30) -12:00

eHälsainstitutet, Bredbandet 1, Varvsholmen, Kalmar

Användbarhet av receptförskrivningsmoduler inom primärvården – Utvärdering med ny modell **Lovisa Jäderlund, ST-läkare i allmänmedicin, Västervik**

En av de mest framträdande kvalitetsbristerna i dagens hälso- och sjukvård beror på felaktig läkemedelsanvändning. Dåliga gränssnitt och undermålig design av receptförskrivningsmoduler kan vara en bidragande faktor till felaktig förskrivning. För att kunna förbättra kvaliteten på läkemedelsförskrivningen behövs ett instrument som kan hjälpa oss att värdera kvaliteten hos olika journalsystems receptförskrivningsmoduler med särskilt fokus på användbarhet.

Syftet med studien var att utveckla och tillämpa en modell för värdering av användbarhet i olika receptförskrivningsmoduler i några av de vanligaste datorjournalssystemen i primärvården. Utvärderingsmodellen har använts för att jämföra receptförskrivningsmodulerna hos sju datorjournalssystem i primärvården (Cosmic, Journal III, Medidoc, Swedestar, Systeam Cross, Take Care och VAS). Med hjälp av utvärderingsmodellen kunde skillnader i de olika journalsystemens receptförskrivningsmoduler på ett enkelt sätt detekteras.

Vid granskningen framkom både likheter och olikheter mellan de olika systemen. Inget system var fullkomligt utan det förekom brister i samtliga system. De mest angelägna förbättringarna som framkommit i denna studie är en utveckling mot ett mer enhetligt och intuitivt gränssnitt hos de olika datorjournalssystemen samt en förbättring av doseringsfunktionen för att minska risken för att läkemedel förskrivs med felaktig dosering.

Gör det nya NEF- formatet eRecept säkrare?

Sten-Erik Öhlund, Fil. Lic. Data- och Systemvetenskap, doktorand, konsult, Logica Sverige AB

Efter flera års arbete i samverkan med Apoteket AB och Landstingen med att införa ett nytt Nationellt e-receptformat (NEF), kommer från i år det nya formatet att vara genomfört i alla journalsystem i Sverige och vara det enda e-receptformat som kommer att tillåtas framöver. NEF syftade till att förbättra kvaliteten på e-receptmeddelandet för att etablera en stabil grund att stå på för utveckling av nya tjänster. NEF innebär inte bara ett nytt format, utan främst en tydligare definition av meddelandet, en kodifiering av verksamhetsregler samt inte minst en automatisk kontroll av format och verksamhetsregler vars resultat kunde skickas tillbaka till förskrivarens system. Från ett forskningsprojekt presenteras kvalitetsbrister med det tidigare formatet samt vad som förväntas bli bättre med NEF och hur det påverkar förskrivare, apotekspersonal och patient.

Hjärtligt välkomna!

Göran Petersson, professor, leg.läkare

Verksamhetsledare

Tacksam för preliminärt besked om du kan komma till gunilla.lekander@hik.se