

## Beskrivning eNursing

Ett ökande vårdbehov driver vårdkostnader och sätter hälso- och sjukvården under stor press inför framtiden. IT och eHälsa anses få stor betydelse för att möta denna utmaning. Inom *eNursing* som område är fokus vårdavdelningens dagliga omvårdnadsarbete – och hur nya innovativa IT-stöd och lösningar kan utveckla vårdteamens arbete där sjuksköterskor och undersköterskor är i centrum.

Dagens eHälsa-lösningar fokuserar oftast på att stödja medicinsk diagnos, dokumentation och processtöd, att underlätta självadministrerad vård i hemmet eller stödja patientens process. Mindre vanligt är lösningar och erbjudanden inriktade på att ge sjuksköterskan och vårdteamet situationsanpassat informationsstöd i det dagliga vårdarbetet inom teamet samt i patientmötet. Studier och erfarenheter visar att här finns betydande vinster att göra genom teknikbaserad verksamhetsutveckling med fokus på det personcentrerade vårdarbetet.

*eNursing* skall utnyttja utvecklingen av IT och t.ex. mobila enheter, för att uppfylla eHälsa-tesen, *rätt information, till rätt person, vid rätt tillfälle*, dvs. från dagens informationshantering bunden till expeditionen, till ett mobilt patientorienterat arbete. Utöver att integrera den digitaliserade information som idag är spridd på flera IT-system (vårdplaner, patientjournaler, labbsvar etc.), som inkluderas i begreppet *eNursing*, innebär också utvecklingen av sensorteknik (wearables, smarta hem, smarta textilier) att kompletterande vårdstödande data automatiskt kan bidra till och användas i vårdarbetet. Ny teknik underlättar dokumentation, samarbete och överlämning inom teamet, samt reducerar tidsödande efterarbete. Tid som istället kan användas till vård och patientmöte.

eNursing adresserar sjukvårdens utmaningar i form av ett ökande vårdbehov, *bl.a. som en följd av förändrad demografi, som driver vårdkostnader. Hälso- och sjukvården sätts här under stor press med återkommande krav på effektivisering och prioriteringar*. Med rätt stöd till vårdteamen effektiviseras arbetet, ökar vårdkvaliteten och patientsäkerheten. Samtidigt reduceras vårdskador, patienters lidande och samhällets kostnader kraftigt.

För att framgångsrikt kunna adressera området krävs en bred samverkan mellan berörda aktörer och discipliner – att tänka i system, samverkan och processer är nödvändigt. Genom etablerandet av *eNursing Open Arena*, som har *Prehospital ICT Arena* ([picta.lindholmen.se](http://picta.lindholmen.se)) som förebild, läggs grunden till en sådan samverkan. I en öppen arena samverkar företag, vårdgivare och akademi för att finna en samverkansnivå och teknikgrund som generellt främjar innovation och långsiktig utveckling inom området, samtidigt som nyttig konkurrens mellan företag bibehålls.

I ett längre perspektiv blir *eNursing Open Arena* en katalysator och fascilitator för såväl företagsmässig som vårdmässig utveckling och innovation baserad på gemensamma grunder, stöttad av relevant forskning från olika discipliner. Detta leder till nya arbetssätt, produkter och tjänster.

*eNursing* som begrepp inkluderar alla verksamheter där man kan förbättra den vård- och omsorgsrelaterade verksamheten med hjälp av IT-stöd riktade mot det dagliga vårdarbetet och de som primärt utför detta. Detta innebär att all sjukhusbaserad vård, vård i särskilda boenden såsom äldreboenden, samt vård i hemmet, omfattas. Sammantaget innebär detta att den kommersiella potentialen, liksom den vårdmässiga och samhällsekonomiska betydelsen, är mycket stor då det är vårdens kärnprocesser som omfattas, och där redan små effektivitets-, kvalitets- och vårdutfallsförbättringar tack vare volymen leder till stora effekter. Tidsbesparingar innebär också att mer tid kan läggas på patientmötet. En förutsättning är dock att lösningarna implementeras och integreras i vårdverksamheten samt att de inte blir isolerade öar, utan samverkar med andra system

på etablerade och kända sätt. Syftet med *eNursing Open Arena* är att understödja och tydliggöra krav och förutsättningar för att uppnå detta. I ett längre perspektiv blir därför *eNursing Open Arena* en garant för hållbar tillväxt genom att verka för långsiktig samverkan, utveckling och innovation för alla dess parter.