

Ny teknologi bedrer kvaliteten på sykehjem

Norges forskningsråd støtter utvikling og utprøving av elektronisk journal- og kvalitetsprogram på Løvåsen undervisningssykehjem. Testene utvides til 8 kommunale sykehjem høsten -08.

De to siste årene er det ved Løvåsen undervisningssykehjem utviklet et elektronisk journal- og kvalitetssikrings program for sykehjem. Med sine alarmer og påminnelser om manglende veiing, feilmedisinering og rapporter mm, er applikasjonen sannsynligvis nyvinnende også internasjonalt. Utviklingen har sitt utspring i de kvalitetsutfordringer man står overfor i sykehjem, behovet for slike funksjoner i journalsystemene samt utfordringen med oppgaver kontra ressurser.

Applikasjonen er utviklet i samarbeid mellom undervisningssykehjemmet og firmaet Emetra AS og testes ut på 7 kommunale sykehjem i Bergen i et forskningsprosjekt (GBD-prosjektet). Selve prosjektet drives av NSEP/NTNU (Nasjonalt Senter For Elektronisk Pasientjournal). Leder av styringsgruppen er Professor Anders Grimsmo fra NSEP. Ytterligere 4 medisinske professorer sitter i styringsgruppen samt sykepleierepresentant (KS) og representant fra Universitetet i Bergen.

Det teoretiske bakgrunnsarbeidet med "basisdatasett" har vært støttet av Den Norske Legeforening og den forskningsbaserte utprøving av applikasjonen finansieres av Forskningsrådet med NOK 4,5 mill. fordelt over 4 år.

Data fra prevalensstudien (før implementering) foreligger i løpet av sommeren og gir ny kunnskap om medikamentering, vekrutiner og sykkelighet hos 511 langtidspasienter på 7 sykehjem i Bergen.

Legemiddelkortet viser viktige alarmer som er ment både for lege og pleier. Også viktige opplysninger som pasientens vekt, holder systemet oversikt over.

FastTrak

Geriatrisk basis datasett		ORDINASJONSKORT			OBS / CAVE Retter, morfin og bøllefro.		Legens eksemplar	
Navn og fødselsdato 28/11-65 Rekdal, Magne		Region	City	Første dose			Lapser.	Page
Adresse		Kortaktperson - Navn og telefon			Forskning gyldig		1 - 1	
Første dose Dato, lege		LEGEMIDDEL Navn og styrke	DOSERING	Arvendelse	SEP. Dato	Sign.	Endr.	Ret Kode RTV
08/02/2008 dbø		<i>Ukedasett fra Multidose</i> Marevan Tablett 2,5 mg		søndag og torsdag 1, lørdag 2				
08/02/2008 dbø		<i>Fast fra Dasett</i> Lipitor Tablett 20 mg	1	En tablett om kvelden.				
10/12/2007 dbø		<i>Behov fra Original</i> Imovane Tablett 7,5 mg		Om kvelden ved små søvnransker.				

Meldinger fra Argus

Gjenta veiing
Registrer vekt på pasienten ved første anledning.
Veiing skal gjøres månedlig på alle pasienter.

Noen utvalgte labprøver

Kroppsvekt

Kreatinin

Hemoglobin

	Ordinasjonsbekreftelse/forlenging av ordinasjon. Dato og legens underskrift	Dato og farmasøytens underskrift	Validating Pharmacist
	Ext DoctorID & Short name	Endring av ordinasjon. Dato og legens underskrift	
Kundens. kundensavn	Legens. og/eller navn 1 - Rekdal, Magne		

09/02/2008 10:30:53 FastTrak fra Emetra AS