

EPJ-Observatoriet årskonference 2003

Èt medicinmodul til alle

den 28. oktober 2003



Sanne Jensen, H:S, Frederiksberg Hospital

Formålet med Medicinmodulet

- At opnå en høj kvalitet af medicineringsprocessen
 - ◆ Minimere fejl
 - ◆ Honorere akkrediteringskrav vedrørende medicinering
- At patienterne oplever kvalitet og tryghed i forbindelse med medicineringsprocessen
- At kvalificere beslutningsgrundlaget og forberede infrastrukturen samt organisationen på EPJ strategien
- Muliggøre en bedre resurseanvendelse ved at lette og effektivisere arbejdsgangene i forbindelse med medicineringsprocessen

Hvordan har vi grebet det an?

- Klinikere har beskrevet den ideelle proces
 - ◆ Færre faggrupper involveret i medicinering
 - ◆ Nye arbejdsgange og rollefordelinger
- Processen er blevet understøttet elektronisk
 - ◆ Integrationsplatform
 - ◆ Medicinmodul
 - ◆ Ny hardware

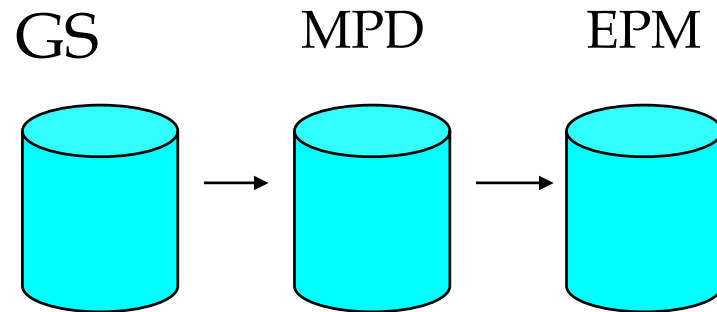
Arbejdsgange i Medicinmodulet

- *Indlæggelse (midlertidig arbejdsgang i medicinmodulet)*
- Ordination
- Dispensering
- Administration
- *Udskrivelse (integreret del af arbejdsgang i EPJ)*

Indlæggelse

■ Patientdata sendes fra PAS

- ◆ Navn, adresse mm
- ◆ CPR-nr.
- ◆ Egen læge
- ◆ Diagnose



■ Patientarmbånd printes ud

- ◆ Navn
- ◆ CPR-nr.
- ◆ Hospital
- ◆ Stregkode med CPR-nr.



Ordination

- Mobil enhed
- Trådløst net
- Online



Data i ordination

- Valg fra kataloger
 - ◆ Standard, H:S Apoteket, Tilladelse, Forsøg....
- Interaktioner
- Bivirkninger
- Kontrol i forhold til
 - ◆ Aktuelle ordinationer
 - ◆ CAVE

Medicinrum

- Mængden af hardware afhængig af arbejds gange
- Optimale arbejdsbetingelser
 - ◆ Trykfølsomme skærme
 - ◆ Minimere pladsforbrug



Dispensering

- Skanning
- Dispensering
- Print af etiketter



Skanning ved dispensering

- Skanning af stregkode
- Ikke stregkode på al medicin



Data i dispensering

- Elektronisk registrering af bruger
- Tidstempel
- Kontrol af lægemiddel
- Informationer i forbindelse med ordinationen
- Advarsel ved overskridelse af CAVE
- Bemærkningsfelt ved dispensering

Administration

- Elektronisk registrering af bruger
- Elektronisk identifikation af patient
- Liste over medicin
- Godkendelse af administration



Data i administration

- Elektronisk registrering af bruger
- Elektronisk identifikation af patient
- Elektronisk registrering af administreret medicin
- Tidstempel
- Informationer i forbindelse med administration

Udskrivelse

- Recepter
 - ◆ Print
 - ◆ Elektronisk overførsel til apotek
- Medicinlister
 - ◆ Patientvenlig liste
 - ◆ Liste til sundhedspersonale
- Medicinstatus

De seks Rigtige

- Den rigtige patient
- Den rigtige medicin
- Den rigtige dosis
- Den rigtige administrationsvej
- Det rigtige tidspunkt
- Den rigtige information

Krav og udbud

Krav og udbudsmateriale er tilgængeligt og ligger på H:S' hjemmeside

www.hosp.dk