

Amtsråds-
foreningen

Kontorchef Lars Hagerup
Kontoret for IT og Kvalitet

Elektronisk medicinering?

Reduktion af fejlkilder

- Data registreres én gang
- Tilgængelig for alle samtidig
- Bedre overblik
- Entydighed
- Advarsler
- Vejledning
- Ændringer slår igennem
- Styrket dokumentation

Amtsråds-
foreningen



Et kig i klinikken I



Anamnese og diagnose

- Tidligere ordinationer på sygehuset/i amtet
- Medicinstatus fra praksis og hjemmesygepleje
- Fra 1. juli 2004 data fra PEM – al medicin afhentet på apoteket



Et kig i klinikken II



Ordination I

- Fælles datagrundlag og entydig drugID – også magistrelle og særlig tilladelse
- Information om alle lægemidler
- Genbrug af tidligere ordinationer
- Standardordinationer – lettere føre vejledninger og instrukser ud i livet
- Undgår dobbeltmedicinering



Et kig i klinikken II



Ordination II

- Beregning af dosis
- Variable doser og seponering forud
- *Advarsler (cave, interaktioner, døgndoser)*
- Information til patienten
- Information til andre behandlere

Et kig i klinikken III

Amtsråds-
foreningen



Dispensering

- Altid opdaterede data
- Let at registrere afvigelser – og begrunde dem
- Automatisk beregning af antal tabletter eller ml. injektionsvæske
- *Genkendelse mellem system og pakning*
- *Robotdispensering*
- Data på tværs – vedligeholde beholdninger



Et kig i klinikken IV



Administration

- Opdaterede data – advarsel hvis ændringer
- Kvittering for administration
- Registrere afvigelser fra det planlagte
- *Identifikation af patient/medicin*
- Planlægningsredskab

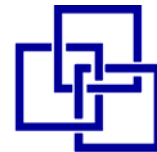




Nye fejlkilder?

- Forventning om at blive advaret
- CAVE oplysninger svære at gøre entydige
- Standardbehandlingsregimer følges uden aktiv stillingtagen
- Ukritisk genanvendelse af tidligere ordinationer, hvis de ikke er seponeret
- Valg af lægemiddel fra liste kan give fejl





Aktiviteter

- Fælles minimumskrav til medicinmoduler
- Fælles rammeudbud
- Medicinmoduler inden 2006
- *PEM til opslag*
- *Overførsel af data til og fra PEM*
- *Interaktionsdatabase*
- *Indberetninger om utilsigtede hændelser*