

**GBD Fasttrak**

# Helsevesenet som ”produksjonsbedrift”

- **Manglende styrings- og virksomhetsdata**
  - Manglende integrasjon mellom kliniske systemer og styringssystemer
  - Innsamling av virksomhetsdata krever ekstra ressurser
- **Manglende beslutningsstøtte tross ekstrem kompleksitet**
  - Klinisk og administrativ
  - Manglende juridisk ryggdekning for ansatte
- **Manglende rasjonalisering av arbeidsprosesser**
  - Legene ”blar” for å finne data til epikrisen

# GBD FastTrak - prinsipper

Pasientforløpet er en endimensjonal tidslinje

De medisinske hendelsene i pasientforløpet ligger langs tidslinjen

Alle medisinske hendelser er mer eller mindre forhåndsdefinerte og dokumentasjonen av disse kan i stor grad struktureres

Alle medisinske hendelser kan tilordnes en av følgende grupper: Notater, spesialundersøkelser, diagnoser, medikamenter, allergier, labprøver

Datamaskinen kan benytte standardiserte og strukturerte parametere i regneoperasjoner (undergrupper, alarmer, beslutningsstøtte og statistikker)

En samling med (elektroniske) skjema (et basisdatasett) for et fagområde er eneste faglige systemering som er nødvendig

Resultater av strukturert datafangst kan leses som brødtekst

# GBD-FastTrak effekter

- Trenger ikke diktafon og kontorpersonale
- Målrettet oppfølging av undergrupper
- Kontroll av arbeidsregler (eks.: "veie hver mnd.")
- Alarmer ved faglige feil og manglende oppfølging
- Statistikker og styringsdata som basis for rutineendringer
- Pedagogisk effekt av faglige skjema
- Mer lik kvalitet på dokumentasjonen uavhengig av språkkunnskaper
- Sikrere diagnostisering og kunnskapsbasert dokumentasjon ved de strukturerte testene
- Halvautomatisk produksjon av korrespondanse ut
- Halvautomatisk vedlikehold av diagnoseliste ved kobling epikriser – diagnoseliste og kobling medikamenter – diagnoseliste
- Intelligent CAVE-sperre som inkluderer synonympreparater
- Interaksjonskontroll ad modum DRUID
- Tilrettelagt for MULTIDOSE
- Elektronisk mottak av laboratoriedata og epikriser via Helsenet

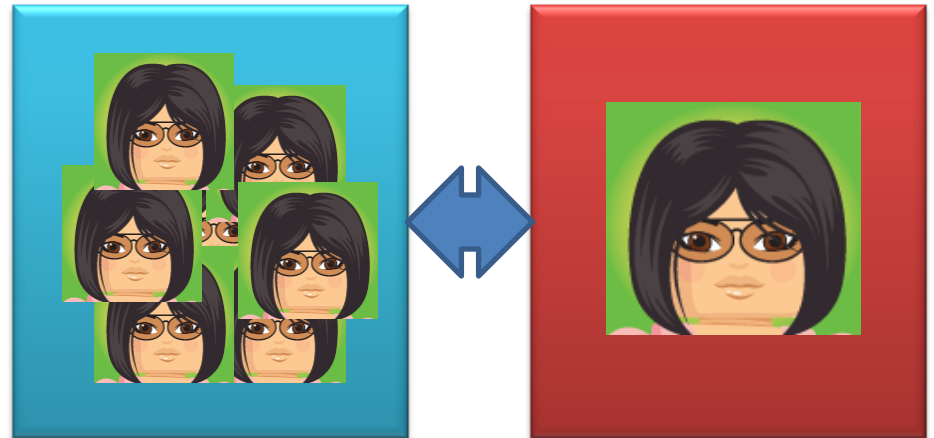
# GBD FastTrak – 2 skjermbilder

## – Populasjonsbildet

- Finne grupper av pasienter på personalia, tilholdssted eller **KLINISK SØKEKRITERIUM**
- Virksomhetsstatistikk (også komparativ)

## – Pasientbildet

- Hendelser
- Diagnoser (ICD-10)
- Medikamenter
- Cave
- Lab
- Alarmer



# FastTrak funksjoner

- Pasientsøk
  - Endre status
  - Endre avdeling
  - Obs-status
- Subpopulasjon
  - Arbeidslister
  - Medisinsk kontroll
- Populasjonsstatistikker

- Pasientoversikt
  - hendelser, diagnoser, medikamenter, cave, alarmer, lab
- Basis datasett – hendelseslisten
- Typer skjema/hendelser
- Skjemaforklaring
- Dokumentere en hendelse
- Måter å lese journalen
  - Pasientsammendrag, skjema (panorama), ruteark, fortløpende brødtekst
- Diagnosesetting
- Medikamentering
- Registrere Cave
- Bruke alarmer
- Laboratorieark
- Registrere interne prøver
- Bruke den kronologiske journal
- Bruke panoramajournal – marevanisere
- Elektroniske epikriser inn
- Skrive et innleggelsesskriv
- Skrive pleierapport
- Skrive epikrise til fastlege eller andre

# Sykepleie skjema/hendelser/dokumentasjon

- Administrasjon
- Sosial anamnese
- Sonder og katetre
- Stellebeskrivelse
- Notat sykepleier
- Enkelt pleienotat
- Kurvenotat (vekt, BT, CRP, urin stix med mer)
- Møte pårørende
- Telefonsamtale pårørende
- Retur fra sykehus
- Sykehusinnleggelse
- Epikrise til andre
- Spørreskjema til pårørende om medikamenteffekt
- Skade/fall
- Infeksjonsregistrering

# Strukturerte sykepeleieskjema

- Berger demens score
- MMS
- Hultèn Nursing Load
- Barthel ADL-indeks
- ESAS
- MDS 3.0 Section K
- NPI-Q Kortversjon

# Diagnostiske tester

- MADRS – psykiatrisk diagnostisering
- CAM – delir test
- GDS kortversjon – depresjon hos eldre
- Fallrisiko
- Cornell – depresjon hos demente
- OBS Demens -