

## Tverrfaglig samarbeid

Prosjekt: Utblandingstabeller for barn

"Legemidler til barn"  
Voss, 17.11.09

Lege Per Helge Måseide og  
fagutviklingsspl. Cecilie Ambli  
Barneklubben, Oslo Universitetssykehus,  
Ullevål

Ullevål  
universitetssykehus



## Bakgrunn for prosjektet

- Utdaterte og til dels misvisende utblandingstabeller basert på Felleskatalogen (FK)
- De enkelte poster prøvde å lage sine egne tabeller
- Mange oppslagsverk var i daglig bruk:
  - Felleskatalogen
  - NBF sin legemiddelveileder
  - FASS (svenske Felleskatalogen)
  - Pakningsvedlegg mm

Ullevål  
universitetssykehus



## Hva vi ønsket oss

- En tabell som var oppdatert, og kunne endres og revideres fortløpende
- Opplysninger om legemidler som ikke stod i NBF-veilederen
- Nødvendige opplysninger som vi ikke fant samlet noe annet sted:
  - fortreningsfaktor
  - makskonsentrasjoner
  - utblanding v/ væskerestriksjoner

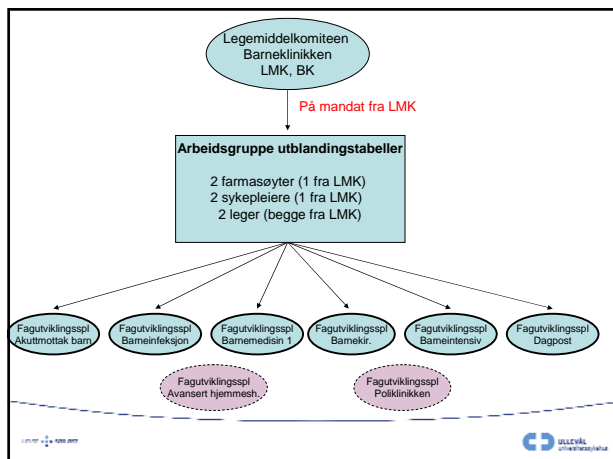
Ullevål  
universitetssykehus



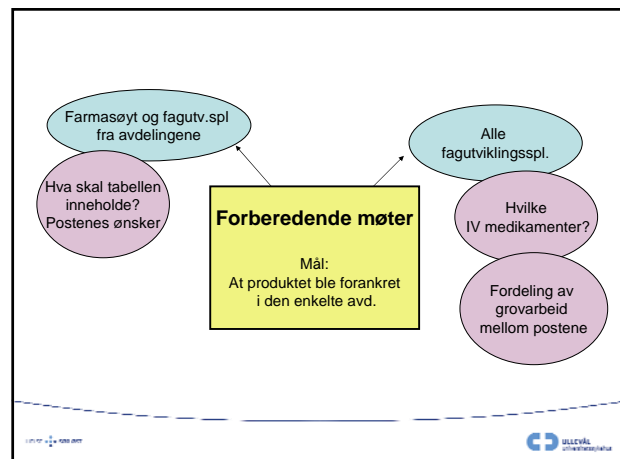
## Kilder som vi benyttet

- Norsk Barnelegeforenings (NBF) veileder for legemiddelhåndtering
- SPC'er ([www.legemiddelverket.no](http://www.legemiddelverket.no) og [www.emc.medicines.org.uk](http://www.emc.medicines.org.uk))
- Felleskatalogen 2007 og 2008
- FASS.se (svenske felleskatalogen)
- cBNF 2006 (British National Formulary for Children)
- "Legemidler til intravenøs injeksjon og infusjon" av Kirsten Myhr 1997
- UCL Hospitals "Injectable Drug Adm. Guide, 2005
- Legemiddelprodusentene

Ullevål  
universitetssykehus

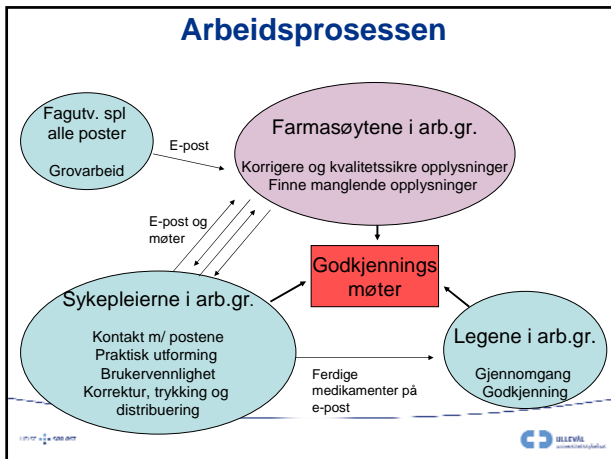


Ullevål  
universitetssykehus



Ullevål  
universitetssykehus





- ### Godkjenningsprosessen
- Diskusjon i arbeidsgruppen av utkast utarbeidet av spl. og farmasøyt
  - Hver prosedyre godkjent av legene i arbeidsgruppen
  - Formelt godkjent av leder LMK

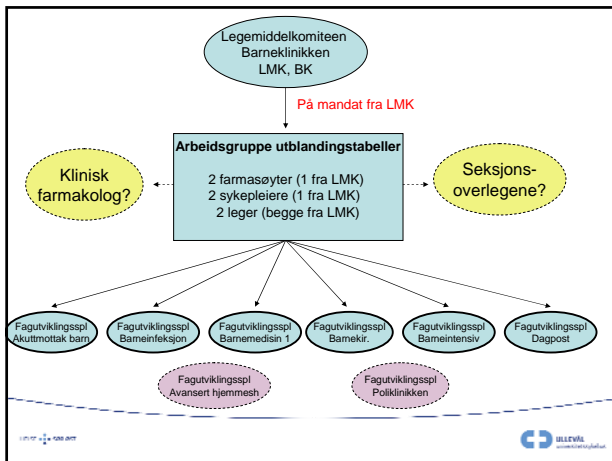
## Resultatet

### Mal for utblandingskort

J01C E01 <b>BENZYLPENICILLIN</b> (Benzylpenicillin, Penicillin®)					
Styrke	Stamlesning	Videre fortykning	Administrasjon	Holdbarhet	Merknader
600 mg = 1 mill IE inf subst	Tilsett 5,6 ml sterilt vann pr 600 mg (1 mill IE) tørrestoff	Kan gis ufortynnet	<b>IV injeksjon:</b> Over 3-5 min	Ber brukes umiddelbart etter tilberedning	Kan tilsettes standard drypp <b>OBS!</b> Trombofleitt
1,2 g = 2 mill IE inf subst	Kons: 100 mg/ml	Kan fortynnes videre med NaCl 9 mg/ml eller Glukose 50 mg/ml Maxkons: 60 mg/ml	<b>OBS!</b> Doser $\geq$ 50mg/kg må gis som iv infusjon		Kan gi kramper ved for rask injeksjon
3 g = 5 mill IE inf subst			<b>IV infusjon:</b> Over 15-30 min		
6 g = 10 mill IE inf subst			Kan gis IM		

## Refleksjoner rundt egen rolle

## Forbedringspotensiale?



**Takk for oss!**