

# Hva tenker vårt fagmiljø på når vi blir bedt om å velge?

Heidi Glosli

Barne- og ungdomsklinikken

Oslo universitetssykehus

23.10.17

# 1801-anbudet

- 400 virkestoff utlyst
- Verdi 1 000 000 000 kr
- 1-årig avtale
- Mottatt ca 500 tilbud fra 75 ulike leverandører

# Når er det viktig å få anbefalinger fra klinikere i LIS-utvalg?

- Der økonom og farmasøyter ikke har noen råd (kan f. eks være nye tilbud)
- Der økonom og farmasøyter har ulike anbefalinger
- På alle tilbudte substanser der en klinikk er tildelt hovedansvaret alene eller sammen med annen klinikk
- Viktig å gi beskjed om legemidler der forbruket kommer til å øke eller reduseres til neste år

# Hovedansvar

ATC gruppe	Klinikk med hovedansvar
A + B	Alle
C	HLK
D	KKT

«Representantene fra barnemedisin bør gjennomgå **ALLE** legemidler»

P	KVB, MED
R	MED
S	KKN
V	AKU, KKT

# Hva er det vi vektlegger?

- Godkjent til bruk hos barn?
- Tilsetningsstoffer?
- Formulering?
- Tidligere erfaring med bruk
- Markedsføringstillatelse
- Leveringssikkerhet
- Språk på pakningsvedlegg

# Godkjent til bruk hos barn?

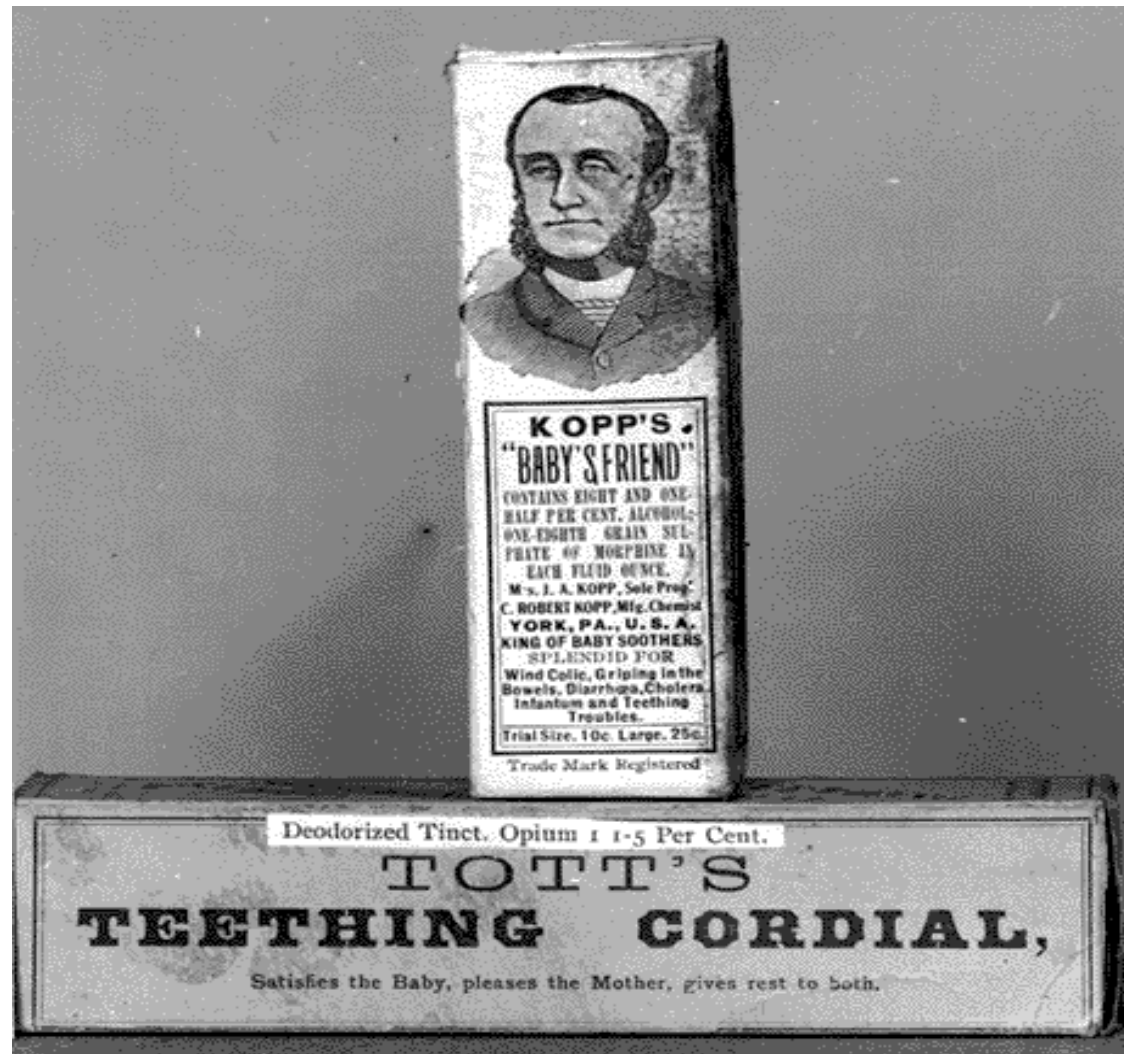
- Mange legemidler er ikke testet ut på barn
  - Anbefales ikke brukt til individer < 18 år (eks: anidulafungin, NOACs)
  - Anbefales ikke brukt til individer < 12 år
- Dosering?
- Effekt?
- Toksisitet?
- Barn er IKKE små voksne!

# Historisk bruk av legemidler til barn

Wonder drug for colic,  
diarrhea, cholera & teething  
difficulties –  
contained alcohol (8.5%),  
tincture of opium (1.5%)

”Satisfies the child, pleases  
the mother, gives rest to  
both”

The material in this slide kindly  
supplied by John van Anker



# Historisk bruk av legemidler til barn



Sulfa-treatment of jaundiced neonates thought to have infection led to an epidemic of kernicterus\* in the 1950ies

\*Kernicterus: CP-like condition with choreoathetosis, caused by bilirubin- mediated damage of the basal ganglia

The material in this slide kindly supplied by John van Anker



# Tilsetningsstoffer

- Konserveringsmidler
  - Benzylalkohol: toksisk i høye konsentrasjoner
  - Parabener: ofte til stede i orale legemidler
  - Propylenglykol: div bivirkninger ved iv-adm, spesielt i høye doser
- Velger fortrinnsvis medikamenter uten konserveringsmidler - spesielt til de aller minste barna
- Forlenget varighet av effekt
  - Polyetylenglykol (PEG)?
    - eks: peg-filgrastim, koagulasjonsfaktorkonsentrat, peg-asparaginase

# Formulering

- Mikstur?
  - Pellets?
  - Tablettstørrelse?
  - Delbarhet/knusbarhet
  - Blandbarhet
- 
- **MAMBA på Nettverkets hjemmeside**

# Andre momenter

- Tidligere erfaring
  - Tidligere års bruk
  - Leveringssikkerhet

# Leveringssikkerhet

MT i et annet EØS-land, og i tilfelle hvilke(t)?	MÅ VURDERES FOR HVERT ENKELT PREPARAT	20%
Selges preparatet/preparatene selges i andre EØS-land, og i tilfelle hvilke(t)?	MÅ VURDERES FOR HVERT ENKELT PREPARAT	
Leverandørens rutiner for å melde avbrudd i leveransen	Sentral vurdering ved Mangelsenteret	20%
Andre opplysninger som er aktuelle i forhold til eventuell leveringssvikt/mangelsituasjon på sine legemidler.	Sentral vurdering ved Mangelsenteret	
Tidligere restnoteringer og/eller tilbakekallinger vil tillegges stor vekt under tildelingskriteriet leveringssikkerhet. Tiltak for bedring av leveringssikkerhet under denne avtalen.	NYTT: Rapport som viser tidligere restnoteringer.	60%

# Andre momenter

- Tidligere erfaring
  - Tidligere års bruk
  - Leveringssikkerhet
- Markedsføringstillatelse?
  - Norge
  - Andre land i Europa
  - I det hele tatt
- Språk på pakningsvedlegg

# Hva slags verktøy?

- Generell kunnskap
- Oversikt over tidligere års forbruk
- Andre klinikere
  - Egen klinikk
  - Andre klinikker

- **Forutsetning:**

**Godt samarbeid med sykepleiere og farmasøyter!**