

# VELKOMMEN

**Nasjonalt kompetansenettverk for legemidler til barn**

**Solstrandseminaret 2015**



**Gjennom DELING av kunnskap, erfaring, forståelse, engasjement ....**

**Bidra til at legemiddelbehandling av barn blir**

- **hensiktsmessig og trygg og**
- **i størst mulig grad basert på forskningsbasert kunnskap**

**Bidra til at alle involverte parter**

- **handler og samhandler korrekt og trygt**
  - **har (eller har tilgang til) nødvendig og relevant kunnskap.**
-

---

# Bakteppe for årets seminar

Store deler av barns legemiddelbehandling foregår:

- Uten det vitenskapelige fundamentet som anses selvsagt i «voksen-medisinen»
  - Utenfor de regulatorisk rammene som myndighetene har bestemt skal gjelde ved legemiddelbehandling
-

---

# Nettverket vil påvirke.....

- Hvorfor er det sånn ?
- Hvilke «hjelpetiltak» har vi iverksatt ?
- Hva kan vi bidra med i Nettverket?

## Utgangspunkt for i morgen, tirsdag:

1. Vi betyr noe hver for oss der vi jobber
  2. Samlet representerer vi all norsk pediatri
  3. Norge bør bidra mer til å lukke underskuddet på kunnskap
-

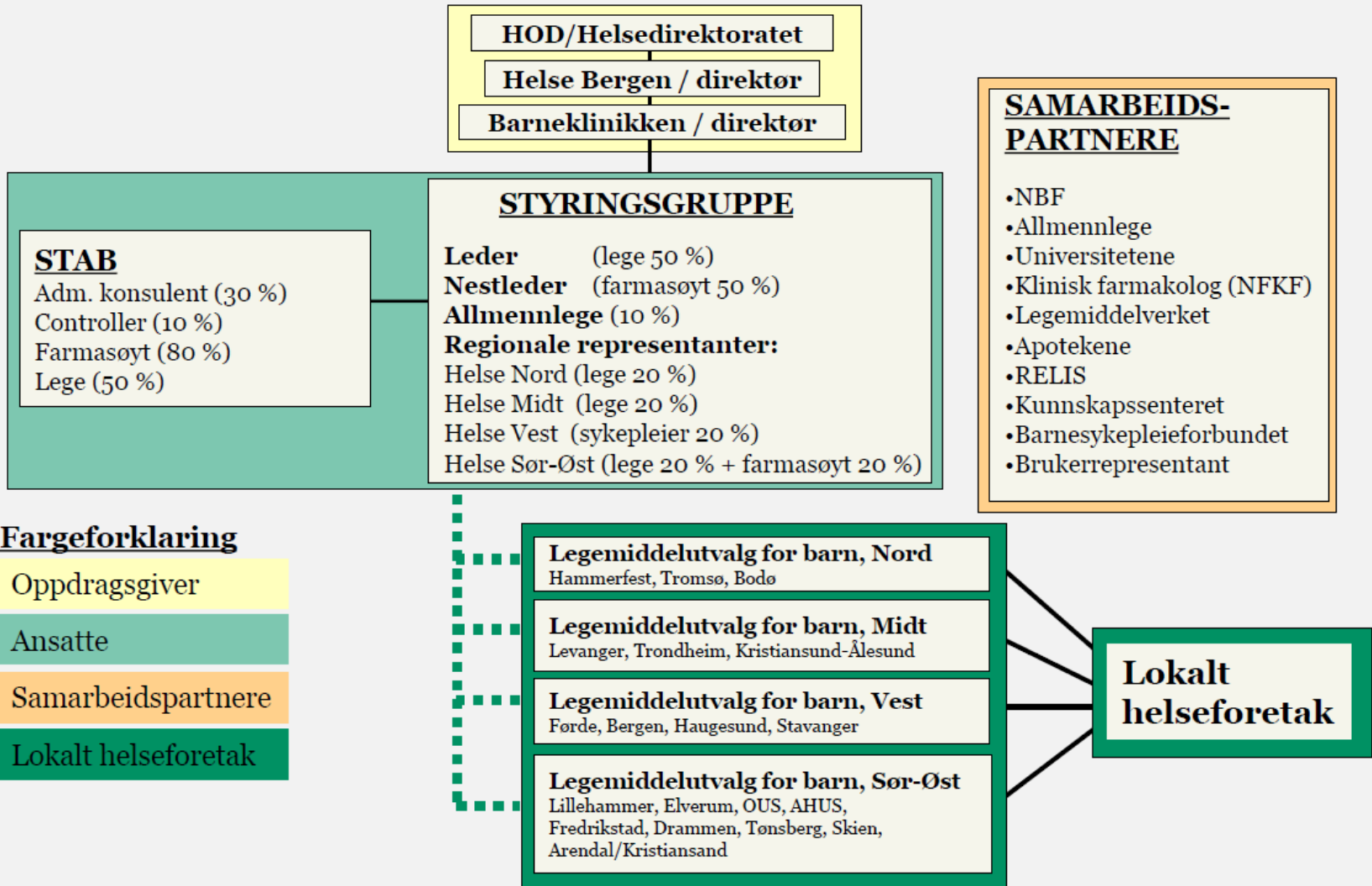
# Onsdag

## Barnenevrologi

Klinisk arbeid i et fagfelt med mye «uregulert»  
bruk av legemidler.

---

# Strukturen vår – som møtes her:



---

## ... derfor er vi på seminar: Tre elementer

- Faglige tema - konkret og med «nytteverdi»
- Generelt og bredt om legemiddelsikkerhet
- Nettverks og relasjons-bygging : Bli kjent !!!

Pausene er viktige !

---

Hvem er vi

**ALLE I STYRINGSGRUPPEN  
OG STAB VISER ANSIKT !**

---



Hvem er vi

**ALLE LMU VISER ANSIKT !**

---

---

# Praktisk informasjon

.... Rømningsveier, svømmehall, badstue, joggeløyper ....

- Sosial arena -- middag i kveld og festmiddag i morgen!
- Navnekort – bruk dem !
- Wifi
- PDF versjoner av forelesninger på internett

<http://www.legemidlertilbarn.no>

---

# Hva har skjedd siden sist?

**Thomas Halvorsen / Henrik Irgens**



---

# Styringsgruppen



- Regional Representant Helse Sør-Øst (50%)

Stabilt !

Heidi Glosli, lege OUS (20%)

Cathrine Kjeldby-Høie, farmasøyt, Sykehusapoteket

Oslo (20%)

---

---

# Styringsgruppen



- Regional Representant Helse Midt (20%)

Bendik Lund inntil høst 2015 (lege, St.Olav)

Endring høst 2015:

Ann-Eli Wiik (lege, St. Olav)

---

---

# Styringsgruppen



- Regional Representant Helse Nord (20%)

Stabilt

Knut Helge Kaspersen (lege, UNN)

---

---

# Styringsgruppen

- Regional Representant Helse Vest (20%)

Linn Schuman Olsen (sykepleier, Haukeland)

Endring:

Gunn Elin Hestnes Veivåg (sykepleier, Haukeland)

---

---

# Styringsgruppen



- Representant fra primærhelsetjenesten (10%)

Stabilt

Christina Brudvik,

Bergen kommune og universitetet i Bergen

---



---

## NorPedMed, en «datter» av Nettverket

- **St. Olav**, Bendik Lund, 20%  
Betales 50/50 av Nettverket / St. Olav
  - **OUS**, Heidi Glosli 20%  
Betales 50/50 av Nettverket / OUS
  - **Haukeland**, Camilla Tøndel 50%  
Betales 100% Haukeland
  - **Stavanger**, Kjersti Bårdsen 20%  
Betales av Nettverket
  - **AHUS** Nettopp inngått muntlig avtale 20%
  - **UNN** – ivaretas av Knut Helge Kaspersen
-

---

# NorPedMed, en «datter» av Nettverket



## Opptrappingsplan:

1. Universitetsklinikkene som allerede har forskningsmiljø
  2. Resten av barneavdelingene  
Først ute: Tønsberg
-

---

# NorPedMed, styringsgruppe



NorPedMed styres av de ansvarlige ved forskningspostene

- Foreløpig:  
Oslo, Bergen og Trondheim samt Nettverkets ledelse
  - Aktiviteten øker, spesielt i Oslo
-

---

# Stab

- Thomas Halvorsen 50%
  - Gunn Therese Sørland 50%
  - Margrete Einen 80%
  - Jenny Bergmann 20%
  - Henrik Irgens 60%
  - Sigrun Evensen 10%
-

---

# Vårseminaret 2014

## «Smerte hos barn»

etterspill:

Nasjonal veileder om smertelindring hos barn

- Nettverkets prosjekt med Helsedirektoratet som oppdragsgiver.
-

---

# Nye smerteretningslinjer

- Behandling av akutte og prosedyrerelaterte smerter hos barn i alder 0-18 år.
  - For langvarige smerter vil det henvises til WHO's retningslinjer samt HDir's nasjonale veileder for palliasjon
  - Primært for ikke –anestesikompetent personell
  - Vil få samme form som Barnelegeforeningens veiledere
-

---

# Nye smerteretningslinjer

- Status:
    - Opprettet nasjonal arbeidsgruppe med stor tverrfaglig bredde
    - Tilstede her: Anja Smeland, Heidi Glosli, Christina Brudvik, Siri Wang, Knut-Helge Frostmo Kaspersen og Ingrid Grønlie (prosjektleder)
    - Redaksjon: Christina Brudvik, Tone Høivik, Knut-Helge Kaspersen, Irene Ødegård og Ingrid Grønlie
    - Helsedirektoratet deltar ikke, men holdes orientert
    - **Mål om å være ferdig 1. april 2016**
-

---

# Nye smerteretningslinjer

- For dem som ikke kan vente har Nettverket samlet informasjon om emnet på:
  - <https://www.legemidlertilbarn.no/helsepersonell/Sider/Smertebehandling.aspx>
-



---

# Vårseminaret 2015

## Legemidler til barn 2. juni, Oslo

### Samarbeid med

- Statens legemiddelverk
  - Barnelegeforeningen
  - Legemiddelindustriforeningen
  - Legeforeningen
  - NEL
-

---

# Vårseminaret 2015

- Ca. 110 deltagere
  - Omfattende bruk av legemidler til barn utenfor «normale» regulatoriske rammer
  - Hvorfor mangler vi «normal» tilgang til flere viktige legemidler som er i daglig bruk i Norge?
  - PLAN: En møteplass hvor industri, myndigheter og Barnelegeforeningen kan samhandle slik at legemidler til barn i større grad skal bli tilgjengelig innenfor «normale rammer» også i Norge.
-

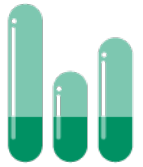
---

# Vårseminaret 2015

- Lekkasje fra prosessen så langt:
  - **Amoxicillin clavulansyre mikstur**
  - Neste legemiddel: **Betapred ?**

# Legemiddelmeldingen, 2015

- Legemiddelmeldingen fra 2005:  
Lite fokus på barn
- Reaksjon på dette var utgangspunkt for opprettelse av Nettverket i 2010
- 2015: Skriftlige innspill til HDir
- Rådslag hos Hdir
  - Rapport fra Kontaktpunktet for tverrfaglig legemiddelinformasjon
- Møte hos HOD



Nasjonalt kompetansenettverk  
for legemidler til barn



## St.meld. nr. 18

(2004–2005)

Rett kurs mot riktigere legemiddelbruk  
Legemiddelpolitikken



# Legemiddelmeldingen 2015

- Denne gangen er barn nevnt i meldingen
- Skal endelig behandles i Stortinget januar/februar 2016.



# Nye nettsider!



Nasjonalt kompetansenettverk  
for legemidler til barn



Om oss ▾

Barn og foreldre ▾

Helsepersonell ▾

Samarbeid

Forskning ▾

Kurs og konferanser ▾

Nasjonalt kompetansenettverk for legemidler til barn arbeider for at legemiddelbehandling til barn skal være hensiktsmessig og trygg, og i størst mulig grad basert på dokumentert kunnskap.

Les mer →



## Solstrandseminaret 2015

Tema for årets nettverksseminar er Klinisk legemiddelutprøving og barnenevrologi/epilepsi. Sett av datoene 26.-28. oktober!



## Nyheter

De siste nyhetene fra Nettverket finner du her



## Siste nyhetsbrev

Nettverket utgir ca. 10 nyhetsbrev årlig, les det nyeste her.



## BNF for Children

Et viktig oppslagsverk for alle som arbeider med legemidler til barn.



## Informasjon om legemidler til barn og foreldre

Her finner du legemiddelinformasjon tilpasset barn og foreldre



## Blandekort

Nasjonale blandekort for barn, legemidler for injeksjon og infusjon



**Innholdsrikt – både nytt og gammelt!**

**Forbedret funksjonalitet**

**Mer om bruk av nettsidene i Hjelp til selvhjelp!**

**Kom gjerne med tips til nyheter, fagstoff og forbedringer!**

---

# Legemiddelinformasjon - folk flest



- Våre egne (mye laget ved OUS)
    - <https://www.legemidlertilbarn.no/barnogforeldre>
  - Til norsk fra [Medicines for children Network \(UK\)](#)  
Oversettelse av utvalgt legemiddelinformasjon
    - Utført av Ragnhild Birkelund (Bodø) i samarbeid med styringsgruppen
-

---

# Legemiddelinformasjon - fagfolk



- Blandekortene
- Miksturlisten
- Se hjemmesiden vår:

Knuse/dele liste, PEG, sonde, kapsler

- Visjon: En **MAMBA-liste**

**Manipulering av medisiner til barn**

En samlet og nasjonal oversikt over hvordan vi håndterer  
nødvendig manipulering av medisiner til barn

- KOMMER TILBAKE TIL DETTE I HJELP TIL SELVHJELP
-



---

# **NorPedMed - forskningsnettverket**



- Etablert 2013 – 2 års drift
  - Bergen, Oslo og Trondheim godt i gang
  - Vekst i antall studier
  - Stavanger, AHUS og Tromsø gode intensjoner
  - Neste skritt er å involvere resten av norsk pediatri
-

---

# NorPedMed - forskningsnettverket



## Målsetning:

- Forskningsprotokoller skal bli en naturlig del av hverdagen for helsepersonell og for pasienter/pårørende (barneonkologi)
  - Norge skal bli en viktig pådriver og bidragsyter til kunnskapsbygging innenfor legemiddelbehandling til barn
-

---

# Tverrfaglig samarbeid

- Norsk barne- og ungdomspsykiatrisk forening
  - Pediatrisk klinisk farmakologi
    - Planer om kurs
  - Primærhelsetjenesten
  - Brukermedvirkning
  - Norsk Barnelegeforening – Fast spalteplass i PAIDOS
  - Barnesykepleierforbundet – Fast spalteplass i Tidsskrift for barnesykepleiere.
-

---

# Tverrfaglig samarbeid

- **Pediatriisk farmakologi**

Har fått GRIP roadshow til Oslo og dette skal være spesialistenes forkurs på **Pediaterdagene** i januar

<https://www.legemidlertilbarn.no/kursogkonferanser/Sider/2016/GRIP-Roadshow.aspx>

---

---

# Sosiale medier

- Facebook
- Twitter

---

# Innspill i diverse prosesser ...



- Blåreseptforskriften

Forhåndsgodkjent refusjon av virkestoff for barn under 18 år

Utstyr til administrering er flyttet fra bidragsordningen til

blåresept, med effekt fra 1. januar 2016

- Elektroniske kurver, skriv fra Nettverket

Flere aktører – arbeider for å legge generelle føringer

- E-resept

Elektronisk forskrivningsstøtte med tilgjengelig «*barne-søk*» -

enda ikke kommet på plass..

---

---

# Innspill i diverse prosesser ...



- Innspill til ny forskrift for legemiddelhåndtering (2015)
- «App» for legemiddelregning

Tilbakemelding på svakheter/feil i appen

Oppdatert versjon foretar ingen avrunding i forhold til deling av tabletter

- Kaffeinsitrat – hvilket legemiddel skal en bruke?  
Nettverkets generelle holdninger i forhold bruk av legemidler med eller uten markedsføringstillatelse

[https://www.legemidlertilbarn.no/nyheter/Sider/2015/Kof  
feinsitrat-hvilke-alternativer-har-vi.aspx](https://www.legemidlertilbarn.no/nyheter/Sider/2015/Kof<br/>feinsitrat-hvilke-alternativer-har-vi.aspx)

---