

# VELKOMMEN

**Nasjonalt kompetansenettverk for legemidler til barn**

**Solstrandseminaret 2016**



**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



Antibiotika har vært en selvsagt del av livene våre siden WWII

---

# Bakteppe for årets seminar

Antibiotika har vært en selvsagt del av livene våre siden WWII

Globalt forbruk av antibiotika i human medisin (UK rapport).....  
**rose by nearly 40% between 2000 and 2010**

---

# Bakteppe for årets seminar

Antibiotika har vært en selvsagt del av livene våre siden WWII

Globalt forbruk av antibiotika i human medisin (UK rapport).....  
rose by nearly 40% between 2000 and 2010

I USA alene: **more than two million people are sickened every year with antibiotic-resistant infections, with at least 23.000 dying as a result**

Centers for Disease Control, 2009-2011.

---

**If we fail to act, we are looking at an almost unthinkable scenario where antibiotics no longer work and we are cast back into the dark ages of medicine**


---

If we fail to act, we are looking at an almost unthinkable scenario where antibiotics no longer work and we are cast back into the dark ages of medicine

**DAVID CAMERON, UK PRIME MINISTER**



---

.....do something !



NATIONAL ACTION  
PLAN FOR COMBATING  
ANTIBIOTIC-RESISTANT  
BACTERIA

MARCH 2015



**TACKLING DRUG-RESISTANT  
INFECTIONS GLOBALLY:  
FINAL REPORT AND  
RECOMMENDATIONS**

THE REVIEW ON  
ANTIMICROBIAL RESISTANCE  
CHAired BY JIM O'NEILL

MAY 2016



Helse- og omsorgsdepartementet

Handlingsplan

**Handlingsplan  
mot antibiotikaresistens  
i helsetjenesten**

med det mål å redusere antibiotikabruken i befolkningen  
med 30 prosent innen utløpet av 2020





---

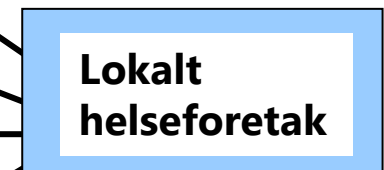
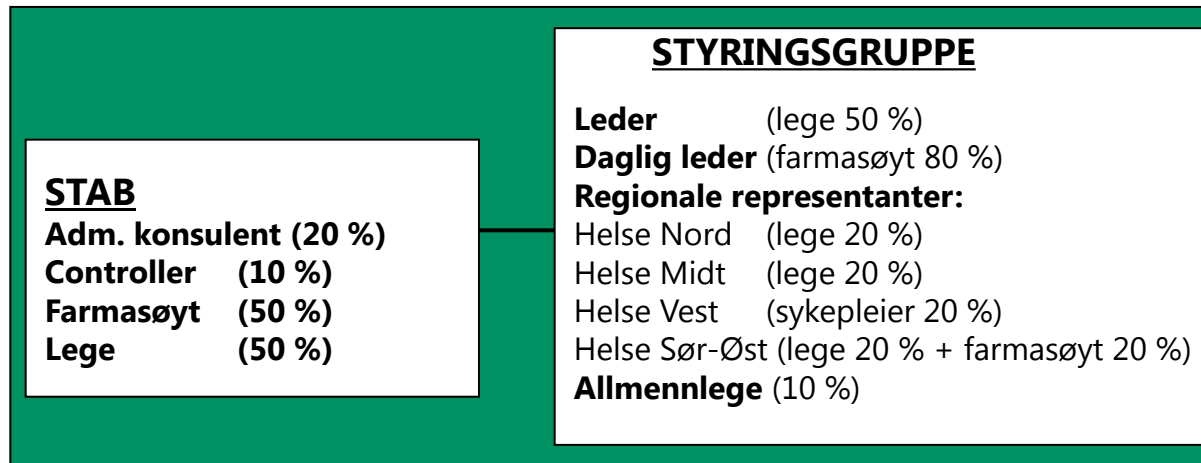
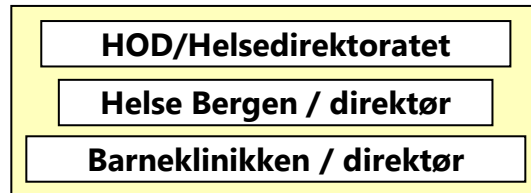
# Nettverket vil påvirke.....

- Hvordan kan vi bidra?
- Hvilke «tiltak» kan vi iverksette ?

## Utgangspunkt for i morgen, tirsdag:

1. Norge må bidra – selv om vi er små
  2. Vi betyr noe hver for oss der vi jobber
  3. Samlet representerer vi all norsk pediatri
-

# Organisasjonskart



---

## ... hvorfor er vi på seminar?

- 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 !**

---

---

# Stab

- Margrete Einen 80%
  - Gunn Therese Sørland (Synnøve Stubmo Aamlid) 50%
  - Sigrunn Hoem Evensen (20%)
  - Thomas Halvorsen 50%
  - Henrik Irgens 50%
  - Jenny Bergmann (innleid fra RELIS) 20%
-

---

# Styringsgruppen Helse Sør-Øst

- Regional Representant til sammen 40%

Heidi Glosli, lege OUS (20%)

Cathrine Kjeldby-Høie, slutter – ny jobb !

Niclas Nilsson farmasøyt, ny mann:

Sykehusapoteket Oslo (20%)

---

# Styringsgruppen Helse Midt

Regional Representant (20%)

Ann-Eli Wiik (lege, St. Olav)

---

# Styringsgruppen Helse Nord

Regional Representant (20%)

Stabilt: Knut Helge Kaspersen (LIS-lege, UNN)

---



# Styringsgruppen Helse Vest

Regional Representant (20%)

Gunn Elin Hestnes Veivåg (sykepleier, Haukeland)

---

# Styringsgruppen

- Primærhelsetjenesten (10%)

Stabilt: Christina Brudvik,

Bergen kommune og Universitetet i Bergen

---

---

## NorPedMed «datter» av Nettverket

- **St. Olav**, Magnus Hjort, 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**, studiesykepleier, 20%  
Kjersti Bårdsen, betales av Nettverket
  - **AHUS** studiesykepleier, betales av Nettverket 20%
  - **UNN** – ivaretas av Knut Helge Kaspersen -----
-

---

# NorPedMed, en «datter» av Nettverket



## Opptrappingsplan:

1. Universitetsklinikkene som allerede har forskningsmiljø
  2. Resten av barneavdelingene.  
Tønsberg ?
-

---

# NorPedMed, styringsgruppe



NorPedMed styres av de ansvarlige ved forskningspostene

- Oslo, Bergen, Trondheim, Stavanger, AHUS  
samt Nettverkets ledelse
  
  - Aktiviteten øker, spesielt i Oslo
-

Hvem er vi

**ALLE LMU VISER ANSIKT !**

---

---

# Praktisk informasjon

Rømningsveier, svømmehall, badstue, joggeløyper ....

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

<http://www.legemidlertilbarn.no>

---

# Hva har skjedd siden sist?

**Thomas Halvorsen / Henrik Irgens**





---

# Vårseminaret 2014

## «Barn og antibiotika»

### Fokus: Resistensproblematikken

Etterspill (1)

Dette Solstrandseminaret (sykehusmedisin)

---

---

# Etterspill (2) antibiotika kampanjen

## ...referansegruppen



Helse- og omsorgsdepartementet

Handlingsplan  
mot antibiotikaresistens  
i helsetjenesten

---

---

# Etterspill (2) antibiotika kampanjen

## ...referansegruppen

Skriftlig spørsmål fra Kjersti Toppe (Sp) til  
helse- og omsorgsministeren



Dokument nr. 15:1609 (2015-2016)

Innlevert: 16.09.2016

Sendt: 19.09.2016

Besvart: 27.09.2016 av helse- og omsorgsminister Bent Høie

---



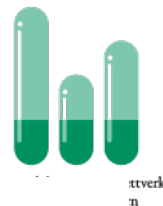
## Svar

Bent Høie: La meg først takke  
interesse og engasjement for a



## Svar

Bent Høie: La meg først takke



- Utredning av muligheten til å maskere den vonde smaken på mikstur med innhold av fenoksymetylpenicillin med tanke på legemidler til små barn
- Utrede muligheten til å få markedsført flere formuleringer av antibakterielle legemidler til barn (mikstur), på bakgrunn av behov definert av kliniske miljø i Norge, eller WHO's «essential list of medicines for children»
- Vurdere utvidet informasjon om bruk av antibiotika i tablettformulering til barn.

---

# Samarbeids-plattform

- Legemiddelindustrien LMI → omsetning og produksjon
- Legemiddelverket SLV → regulatorisk
- Kliniske miljø (forbruk) → dere

Tips oss: Produkt som bør finnes i normalt salg i Norge

## Produkter vi forsøker å påvirke:

- Amoxi-clavulansyre
    - søknad sendt, men «noe» har stoppet opp
  - Produkt x
  - **Nye.....up to you !!**
-

# Nye smerteretningslinjer

- Nærmer seg
- Kommer mer seinere



---

# BNF → BarNas Felleskatalog



- Norge mangler offisielle behandlings veiledere for barn
- *Retningslinjeforvirringen*

Tidsskriftet  
DEN NORSKE LEGEFORENING

---

ARTIKLER

FAGOMRÅDER

UTGAVER

FORFATTERVEILEDNING

---

*Et kaos*

FRA REDAKTØREN

---



---

# BNF → BarNas Felleskatalog

- *Norsk Barnelegeforenings veiledere*

Mangler en offisiell status

- Halvparten av alt vi skriver ut mangler myndighetsgodkjenning
  - Vi trenger et omforent oppslagsverk
-

Dashboard

Publications

Product Updates

Drug Interactions

[Dashboard](#) > [BNF for Children](#)

# BNF for Children

BNFC October 2016

# BNF

- Lagt inn som oppslagsverk her
- Ti-doblet pris på landsdekkende abonnement
- Mer enn dobbel pris for tilgang fra sykehus med barneavdeling
- Vi ba om finansiering for 2017.
- Fikk ikke
- Usikker framtid (boka i stedet for nett?)



## Meld. St. 28

(2014–2015)

Melding til Stortinget

Legemiddelmeldingen

Riktig bruk – bedre helse

# 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



**10.000 klikk  
per måned**

---

# Legemiddelinformasjon - fagfolk



- Blandekortene
- Miksturlisten

Knuse/dele liste, PEG, sonde, kapsler

- Visjon: En **MAMBA-liste**

**Manipulering av medisiner til barn**

---

- 
- **Twitter**
  - **Face**

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

**Vi legger ut saker vi mener er viktig**

**....med et ønske om å påvirke → f. eks. BNF-C**

---

---

# NorPedMed - forskningsnettverket



- Etablert 2013 – 3 års full drift
  - Bergen, Oslo og Trondheim godt i gang
  - Stavanger og AHUS etablert
  - Tromsø gode intensjoner
  - Stadig vekst i antall studier
-

---

# 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
-



---

# NorPedMed - forskningsnettverket



Utvikling / visjoner :

Bidra til en mer evidensbasert legemiddelbehandling av barn

- NordicPedMed
  - EPCTRI
  - IMI 2
-