



# Ikterisk i Kalmar

HENRIK PETERSSON BARNLÄKARE OCH MLA NEO KALMAR

# Anhopning av fall

- ▶ Fyra barn jan-mars 2017 med s-bili > 400
- ▶ Frustration!!
- ▶ Mängder av kontroller och ändå slinker dessa fall igenom våra nät
- ▶ Varför? Följdes gällande rutiner? Behov av nya rutiner?

# Vad säger SNQ?

► S-bili > 425 i Kalmar 2013-2017

| Grav.längd (v) ▾ | 1a inskrivning, datum ▾ | 1a inskrivning, sjukhus ▾     | Högsta bilirubin värde |
|------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------|
| 39               | 2013-07-22              | Kalmar, Länssjukhuset (25010) | 500                    |
| 37               | 2014-01-10              | Kalmar, Länssjukhuset (25010) | 540                    |
| 37               | 2014-07-26              | Kalmar, Länssjukhuset (25010) | 445                    |
| 38               | 2015-06-18              | Kalmar, Länssjukhuset (25010) | 427                    |
| 39               | 2015-12-15              | Kalmar, Länssjukhuset (25010) | 460                    |
| 38               | 2017-01-12              | Kalmar, Länssjukhuset (25010) | 467                    |
| 39               | 2017-01-20              | Kalmar, Länssjukhuset (25010) | 470                    |
| 40               | 2017-03-05              | Kalmar, Länssjukhuset (25010) | 433                    |
| 37               | 2017-10-02              | Kalmar, Länssjukhuset (25010) | 510                    |

Total antal posters: 9

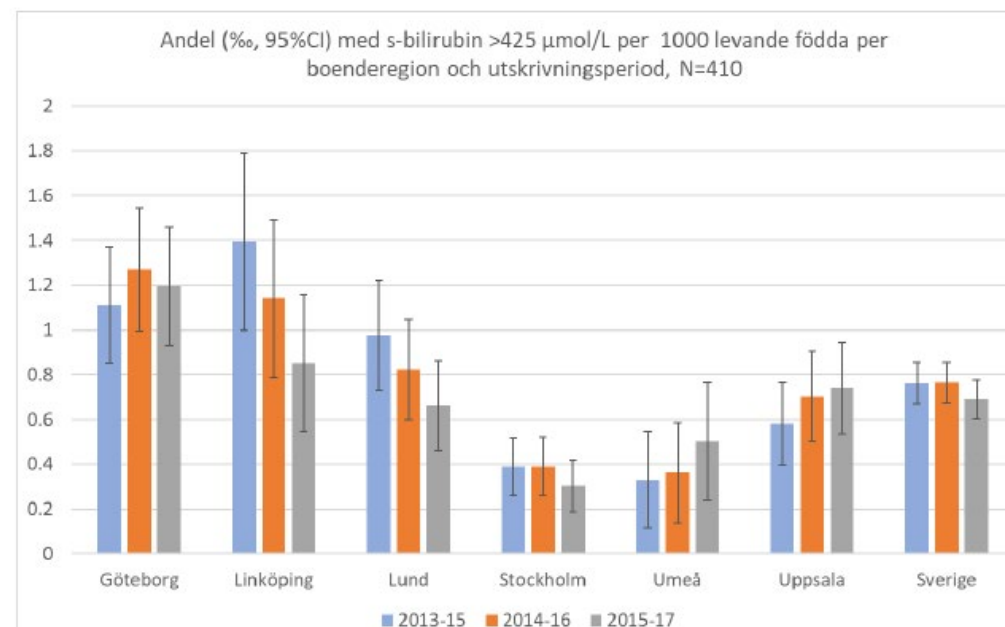
Gå till sida

# Hur ligger vi till jämfört med andra?

Motsvarar incidens i Kalmar på 1,1/1000 födda barn/år

Möjligt målvärde enligt SNQ's årsrapport: 0,25/1000 födda barn/år

## 4.4.1. Uttalad hyperbilirubinemi (s-bilirubin >425 $\mu\text{mol/L}$ )

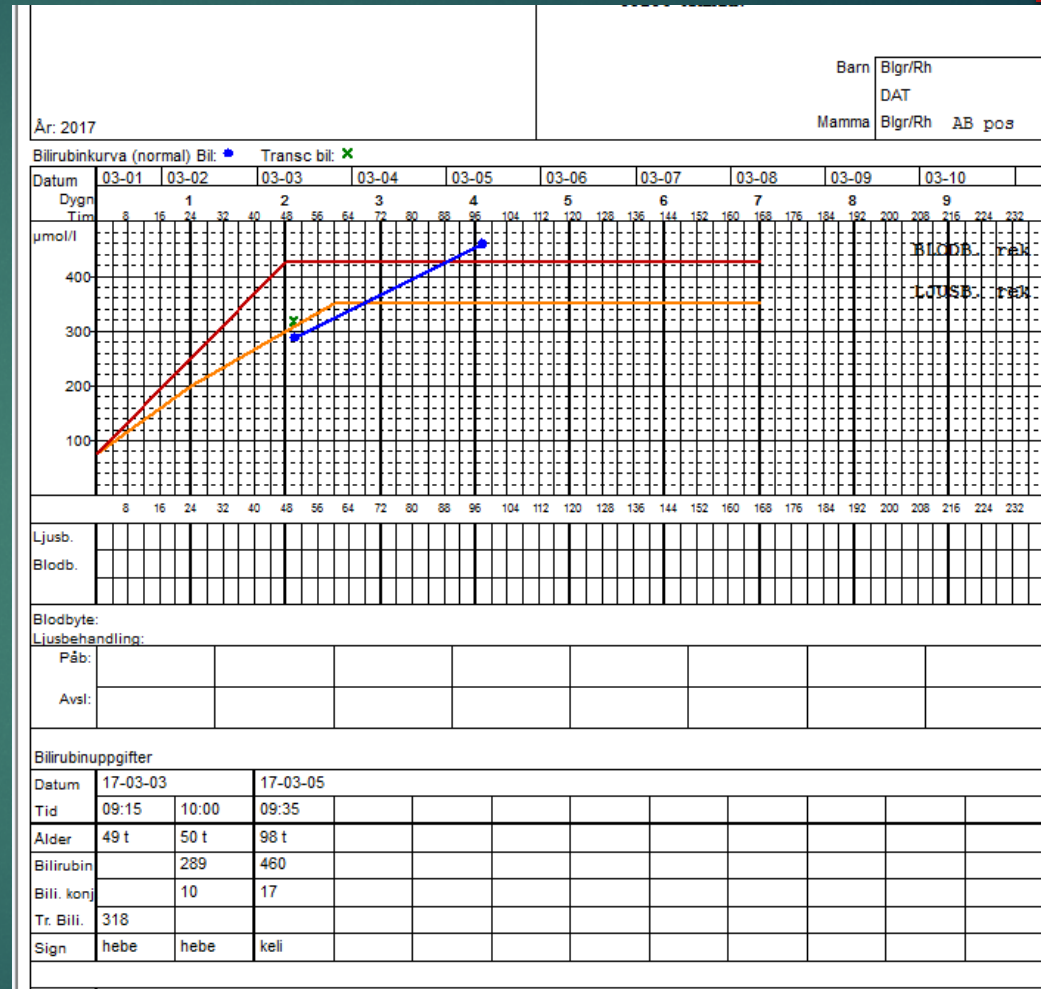


# Analys av våra fall med högt bilirubin

- ▶ Alla kunde ha förhindrats!
- ▶ Oftast fanns ett tidigare prov som indikerade hög risk
- ▶ Erfarna barnmorskor
- ▶ "Pigga barn som ammar bra"
- ▶ Ingen dokumenterad kontakt med barnläkare kring det första blodprovet
- ▶ Barnet med högst värde gjorde sin första bilirubinmätning vid 5 dygns ålder (s-bili = 510)
- ▶ Inte många riskfaktorer

# Patientfall

- ▶ Gosse född med sugklocka v 40+5, FV 4070g
- ▶ Noteras litet kefalhematom
- ▶ S-bili vid 50 tim ålder strax under solgräns
- ▶ Beslut om nytt prov 2 dygn senare
- ▶ S-bili då 460
- ▶ DAT neg, svarar bra på fototerapi



# Åtgärder

- ▶ Ny rutin sedan feb 2018
- ▶ Kontroll Tc-bili innan hemgång + innan PKU på alla barn
- ▶ Kontakt med barnläkare kring alla s-bili som tas
- ▶ Använd linjal för att göra en prognos om när nästa prov behöver tas
- ▶ Internutbildning på BB/förlossning om ikterus i dec 2017
- ▶ Sedan januari 2019: återbesök för PKU även på helger

# Resultat

Inga nya fall med s-bilirubin > 425 i Kalmar  
sedan september 2017

Tack för mig!

