



SVENSKA
INTENSIVVÅRDSREGISTRET
SIR

NAG

Intensivvård av barn

Helena Winberg

Definition

- **Intensivvård av barn:** avser vård av svårt sjuka barn som bedrivs på allmänna intensivvårdsavdelningar vid universitetssjukhus, länssjukhus eller länsdelssjukhus
- **Barnintensivvård:** avser vård av svårt sjuka barn som bedrivs vid specialiserade barnintensivvårdsavdelningar (BIVA).





Generellt uppdrag

- Omvärldsbevakning
- Analysera vårdkvalitet och praxis avseende intensivvård av barn på nationell nivå
- Kartlägga intensivvård av barn såväl nationellt som regionalt och identifiera strukturella förbättringsområden
- Identifiera behov av kunskapsstöd och kompetensutveckling samt initiera insatser för att möta behoven
- Identifiera kunskapsluckor och behov av forskning inom området

Generellt uppdrag

- Skall vara slutredovisat för NPO PIVoT senast juni 2027
- Vilka är med?
 - 5 narkosläkare - 3 BIVA, 2 allmän-IVA
 - 2 barnläkare från sjukhus utan BIVA
 - 5 IVA-ssk - 2 BIVA, 3 allmän- IVA
 - 1 usk, MTA ansvarig, BIVA
- Bra geografisk spridning
- Akademisk kompetens från 3 disputerade ledamöter

Hur skapar man trygghet vid sällanhändelser med höga insatser?

- Förberedelser och arbetssätt, kontaktvägar, samarbete, nätverk





Var är NAG nu?

- **Stabilisering av vitalparametrar och initiering av intensivvård**
 - Luftväg och respiration
 - Kärlaccess och cirkulation
 - Sederering och smärtlindring i akutskedet
 - CRRT på barn över 30 kg
 - Vätskebehandling och vätskebalans
 - Nutrition
 - Omhändertagande av barn och anhöriga i en akut situation och vid längre tids intensivvård

Var är NAG nu?

- **Praktiska förberedelser i organisationen för att ta emot ett kritiskt sjukt barn i det akuta och efterföljande skedet**
 - Färdigpackade lådor
 - Enkla checklistor
 - Två ssk som hanterar ovanliga spädningar
 - Pumpprotokoll anpassade för vanliga läkemedel
 - Mallar för att iordningsställa IVA-plats
 - Adekvat personalförsörjning

Var är NAG nu?

- **Strategiska förberedelser i organisationen för att hantera ett kritiskt sjukt barn i det akuta och efterföljande skedet**
 - Hur kan man förbereda och träna en organisation på sällan-händelser med hög insats?
 - Etablerat samarbete med mellan barnklinik och IVA
 - Använda nätverken, bygga nya nätverk
 - Tydliga kontaktvägar för råd och stöd från BIVA.

Var är NAG nu?

- **Var ska barnet fortsatt vårdas?**
 - Gränssnittsdiskussion
 - Nivåstrukturering
 - Var finns relevant barnmedicinsk/neurokirurgisk/barnkirurgisk etc kompetens för barnets behov?