

Primärt omhändertagande av för tidigt födda barn

NeoHLR-dagarna, Eskilstuna oktober 2015

Gunnar Sjörs, neonatolog

Den oförlösta arbetsgruppen

- NeoHLR-ARG
- Neonatalföreningens arbetsgrupp
- uppdraget finns
- koncensus?

Revision av ILCOR

- kommer 15 oktober
- sannolikt mer om prematura
- ev inte helt applicerbart

Revision av svenska riktlinjer

- innan sommaren 2016
- neohlrutbildning.se
 - mer om underburna
 - utökad transportdel
 - mer om stabilisering och ssk tillstånd
- nytt asfyxikompendium
 - 2017?



Primärt omhändertagande av för tidigt födda barn

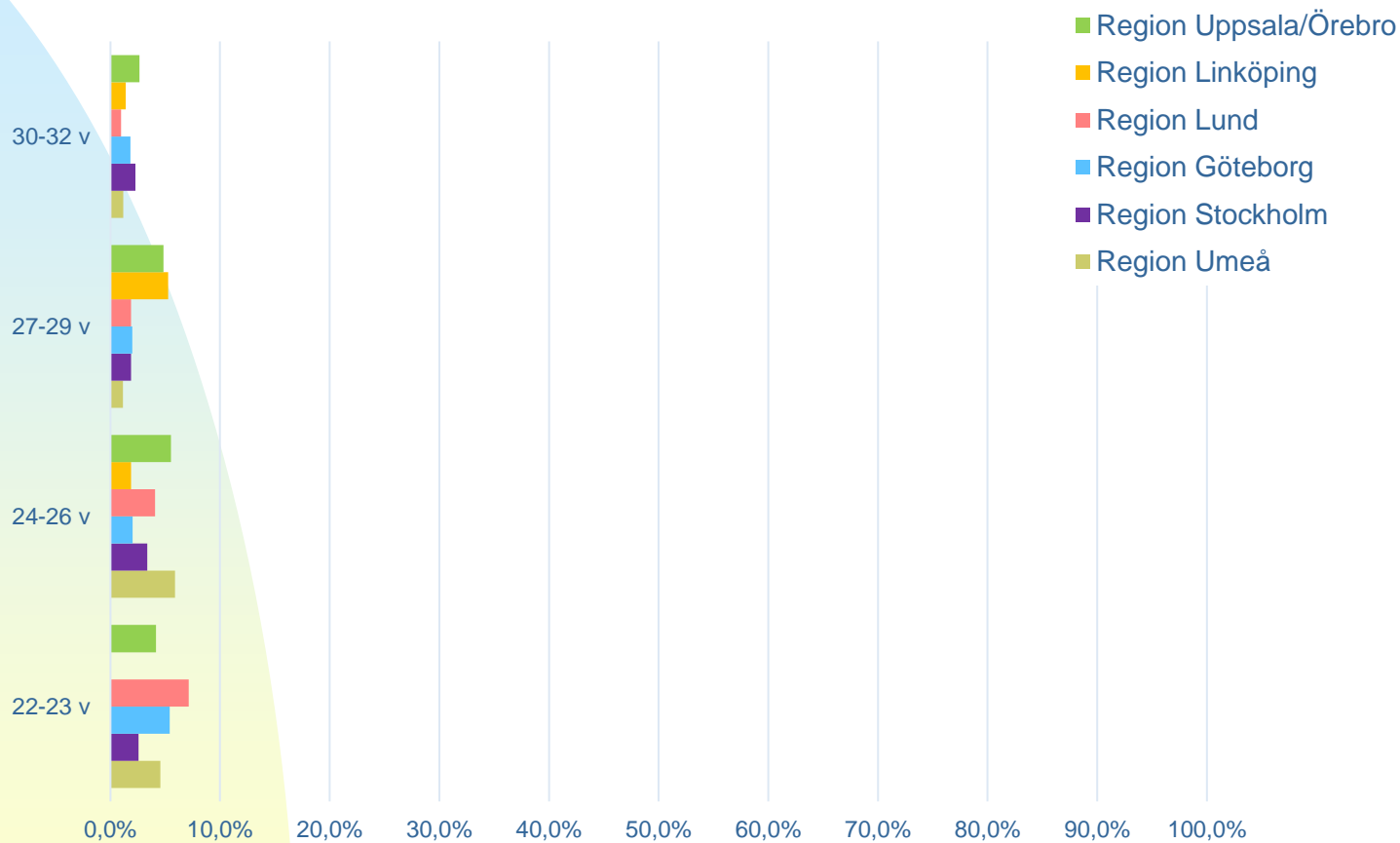
Existerande rekommendationer

- asfyxikompendiet
- publikationer
- svenska textböcker
- lokala/regionala riktlinjer

Sällan asfyxi, ofta tagen

- ▣ = sällan neoHLR
- ▣ = primärt omhändertagande

Thoraxkompressioner primärt per GA



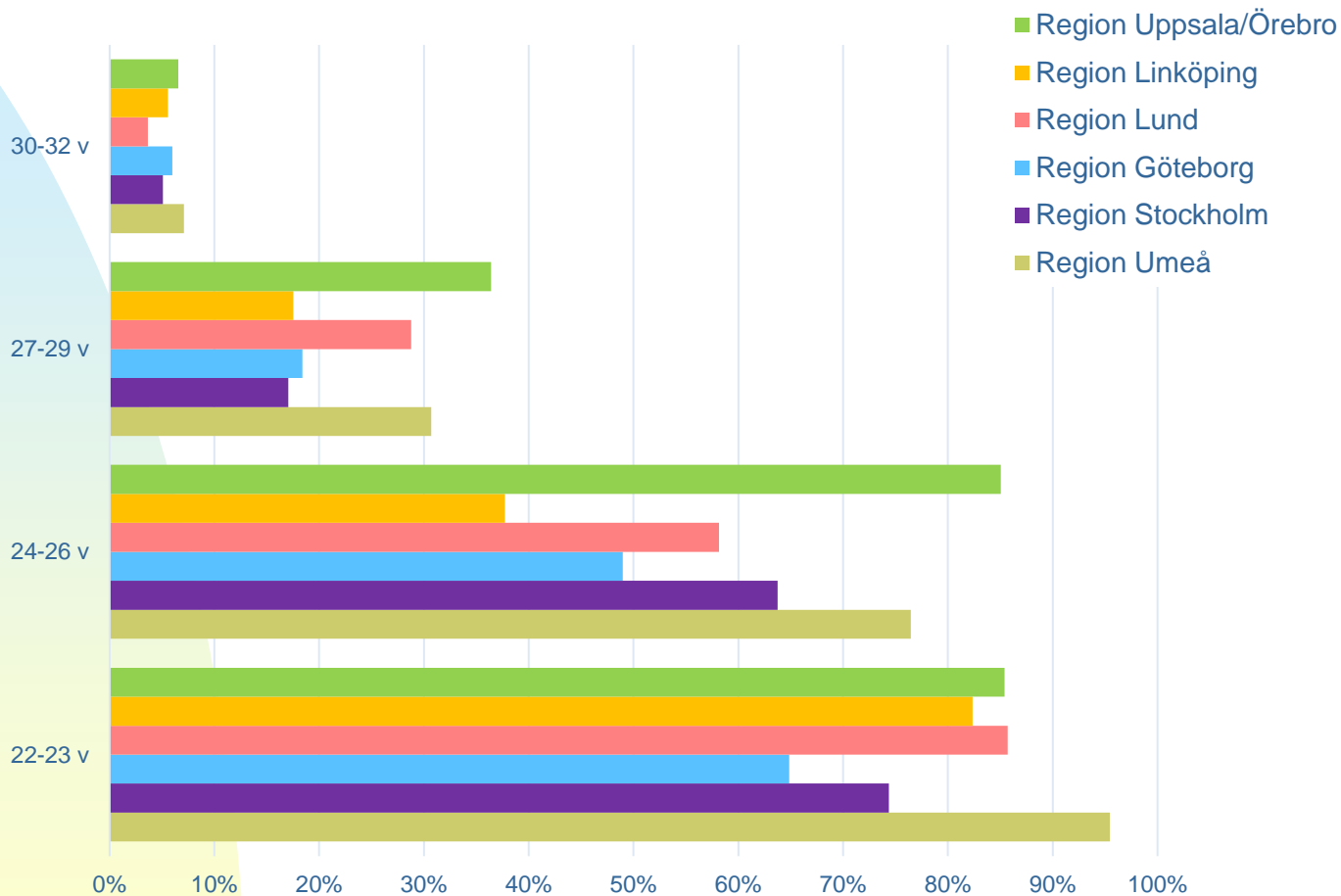
Varning för "extrapolering"

- v22 är inte en liten v25
- v24 är inte en liten v28
- v30 är inte en liten v40

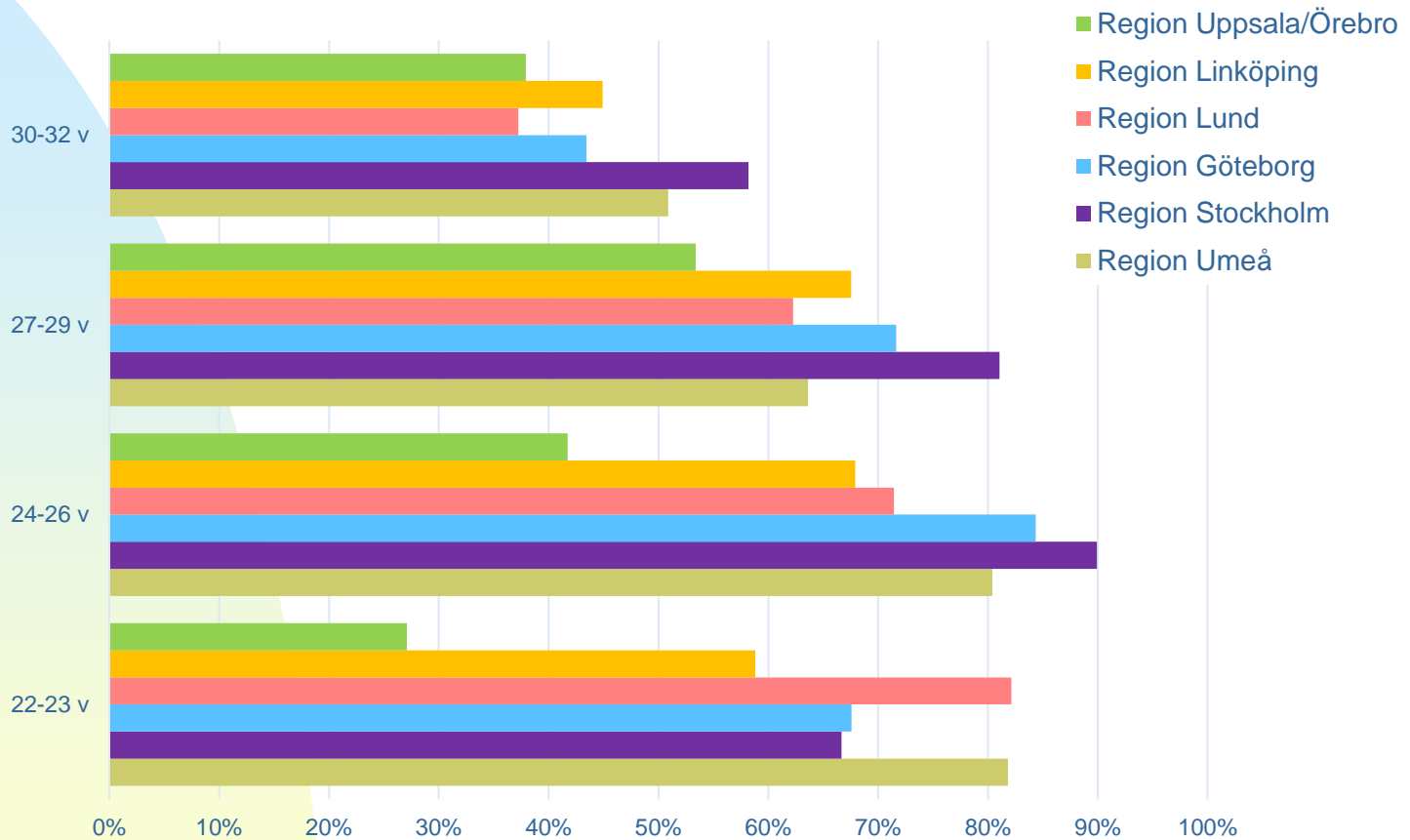
Vi gör inte lika

- ▣ Inte primärt ...

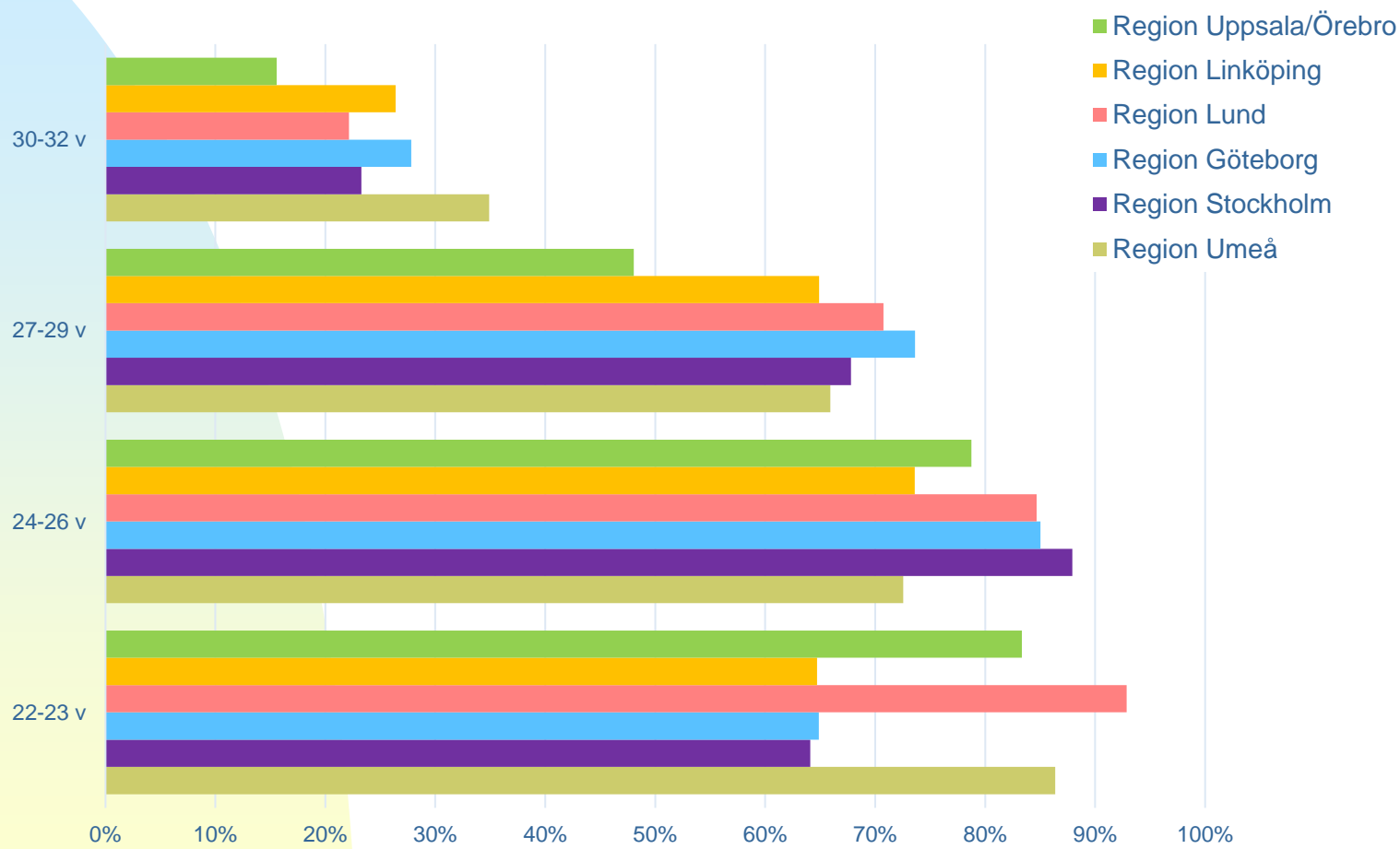
Primärt intuberade per GA och region



Extra O₂ primärt per GA och region



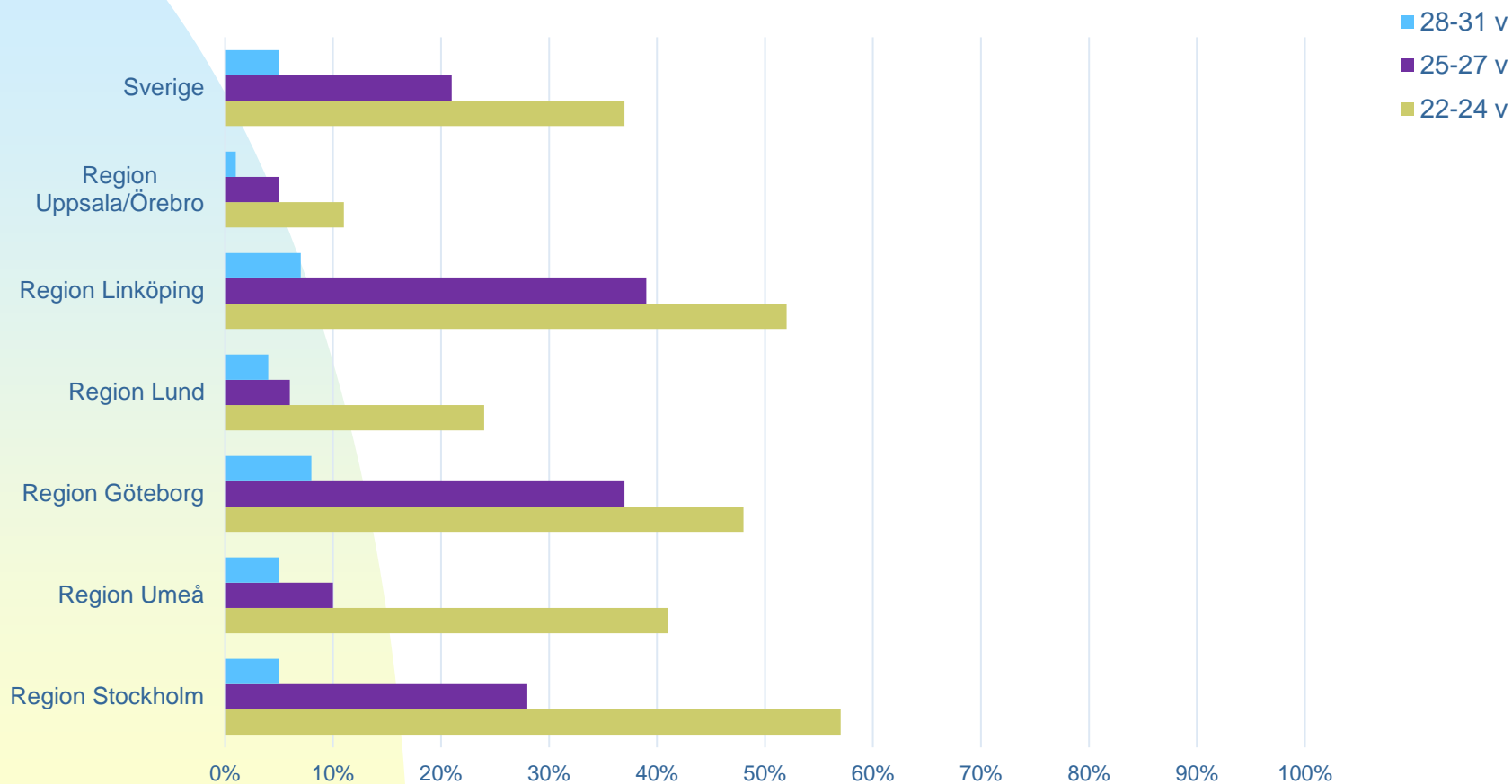
Navelartärkateter per GA och region



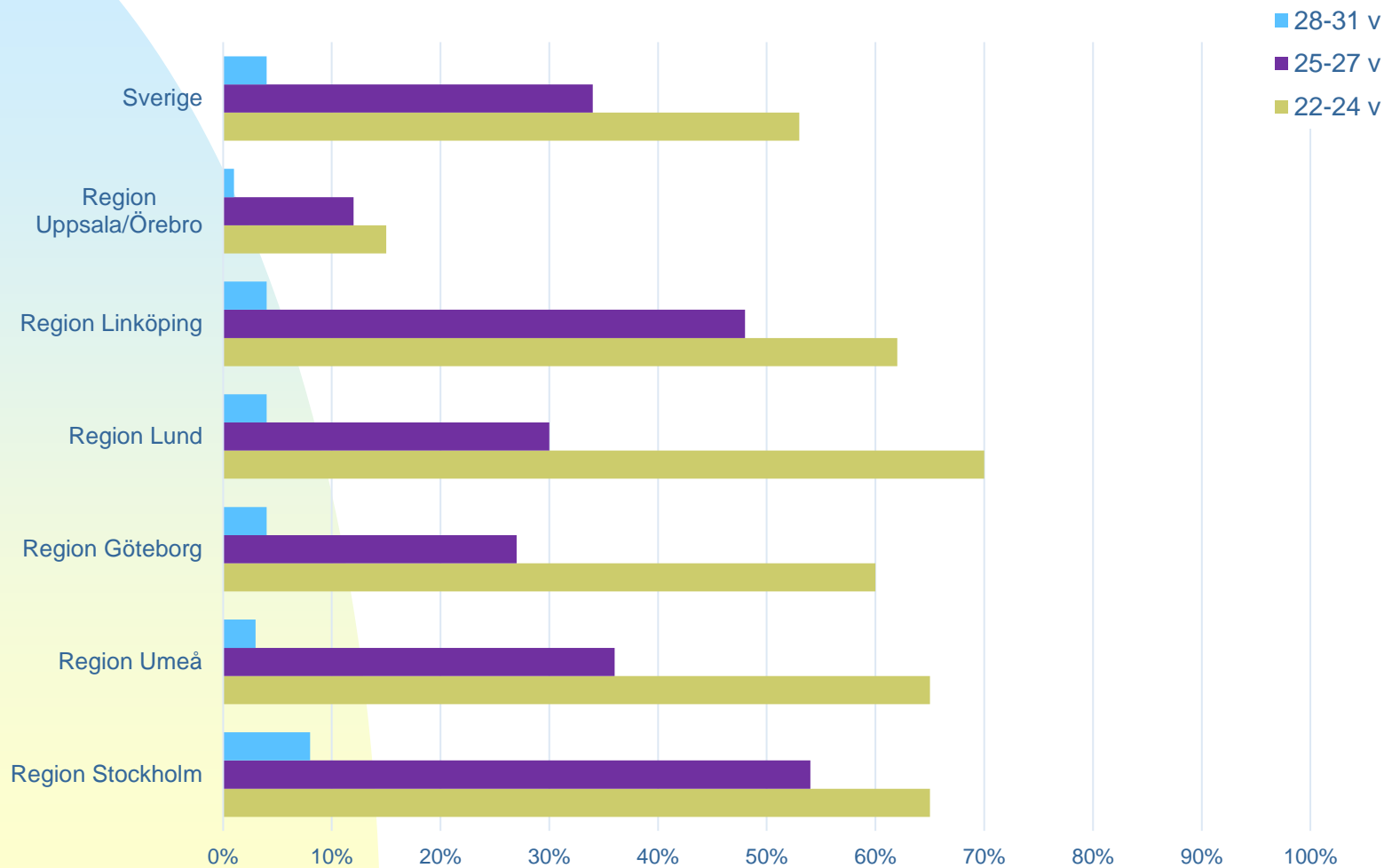
Vi gör inte lika

- ▣ ... och inte senare heller

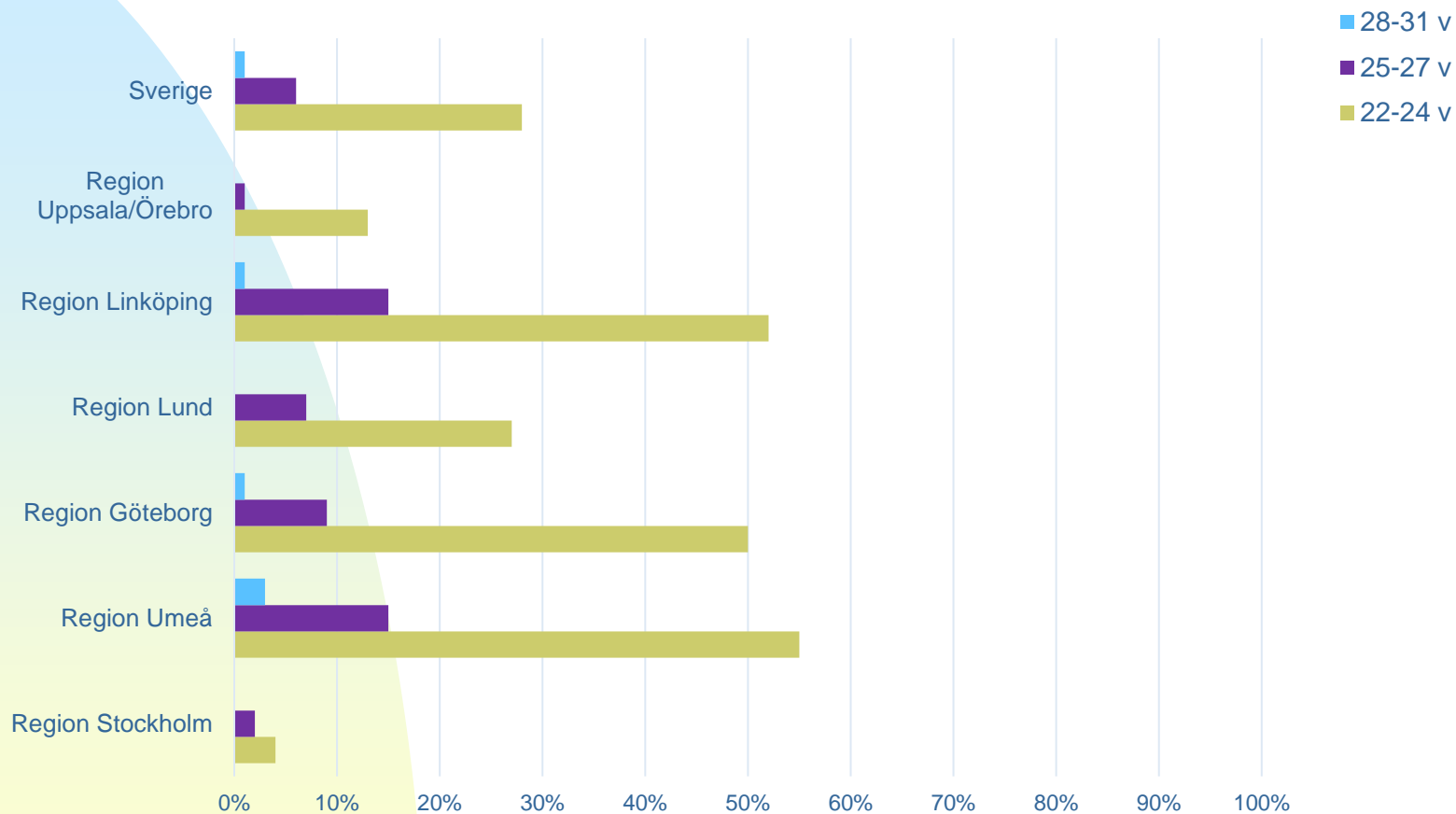
Inotrop behandling per GA och region



Postnatala steroider per GA och region



Insulinbehandling per GA och region



Vi gör inte lika

- ▣ olika förfaranden, snarlika resultat
- ▣ gemensam bas?
- ▣ "homogen" population??

Vi gör inte som andra

- aktiva vid lägre GA
- större föräldranärvaro
- mindre traumatisk handläggning
- tidigare nutrition

Aktuella frågeställningar

- ▣ följande är områden att fundera över/diskutera
- ▣ reflektioner, inte rekommendationer

Individualiserad handläggning

- tagen *vs* asfyktisk
- Inte baserat på initialt intryck
- klinisk bild, inte siffror (GA, vikt, BT, ...) styr
- överagera inte
- ... men reagera i tid

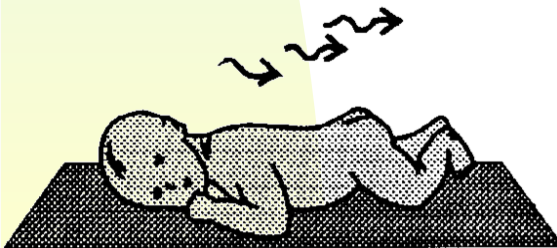
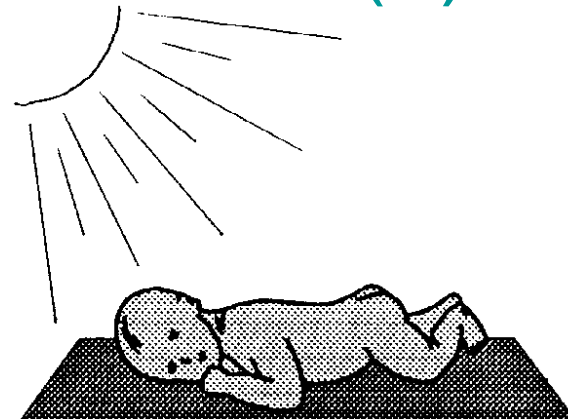
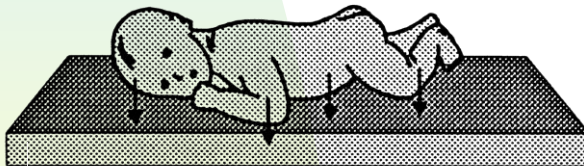
Så hur ska vi göra?

- ▣ acceptera successiv omställning
- ▣ lita på den genomtänkta kliniska bedömningen
- ▣ ge barnet en rimlig chans

Aktuella frågeställningar

Energibalans

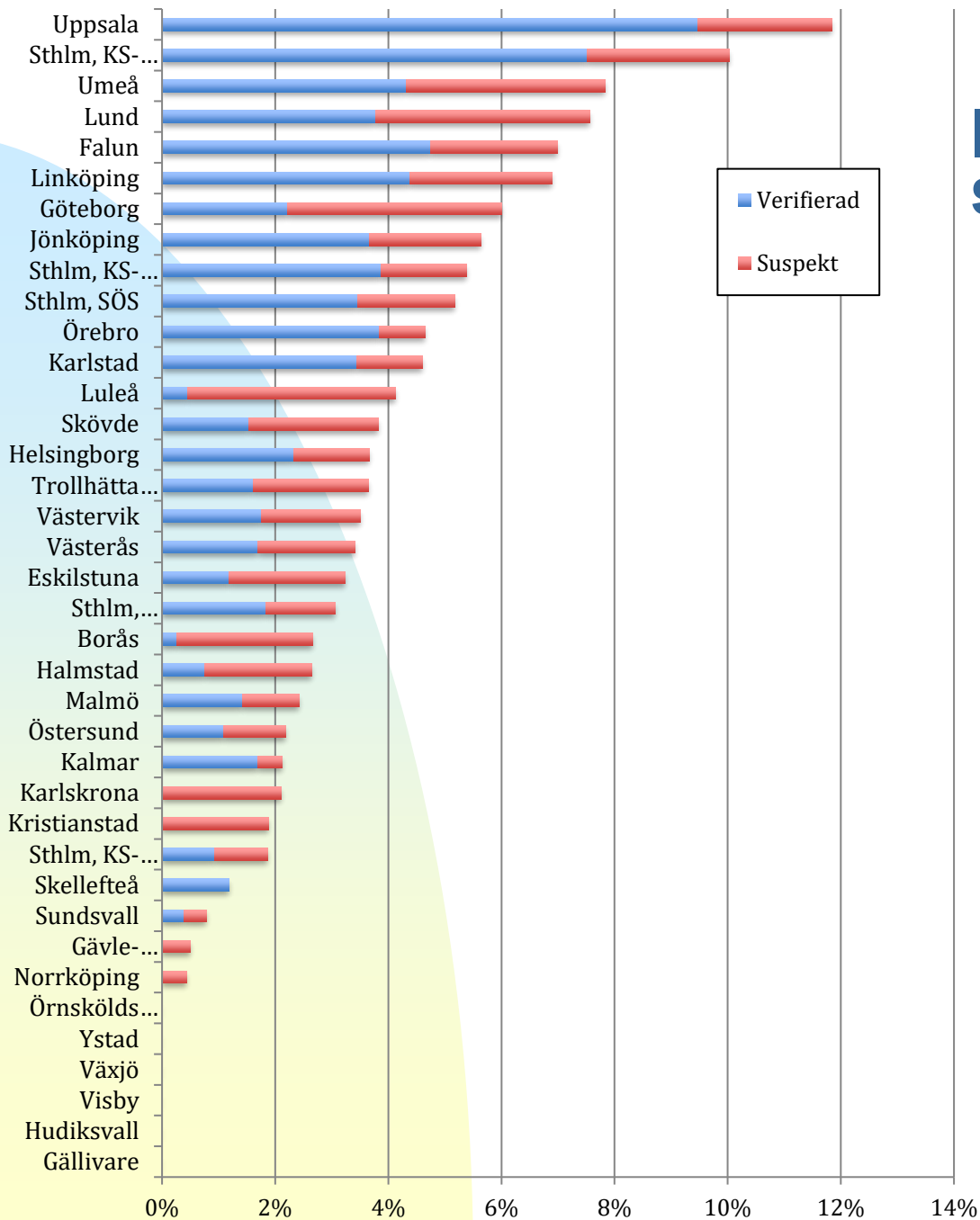
- Plastpåse fr v 28 (?)



Aktuella frågeställningar

Omvårdnad

- minimera trauma
- ... men säkerställ god/adekvat kontroll
- samordna provtagning
- NAK initialt – GA? Duration?
- NVK initialt – GA? Duration?



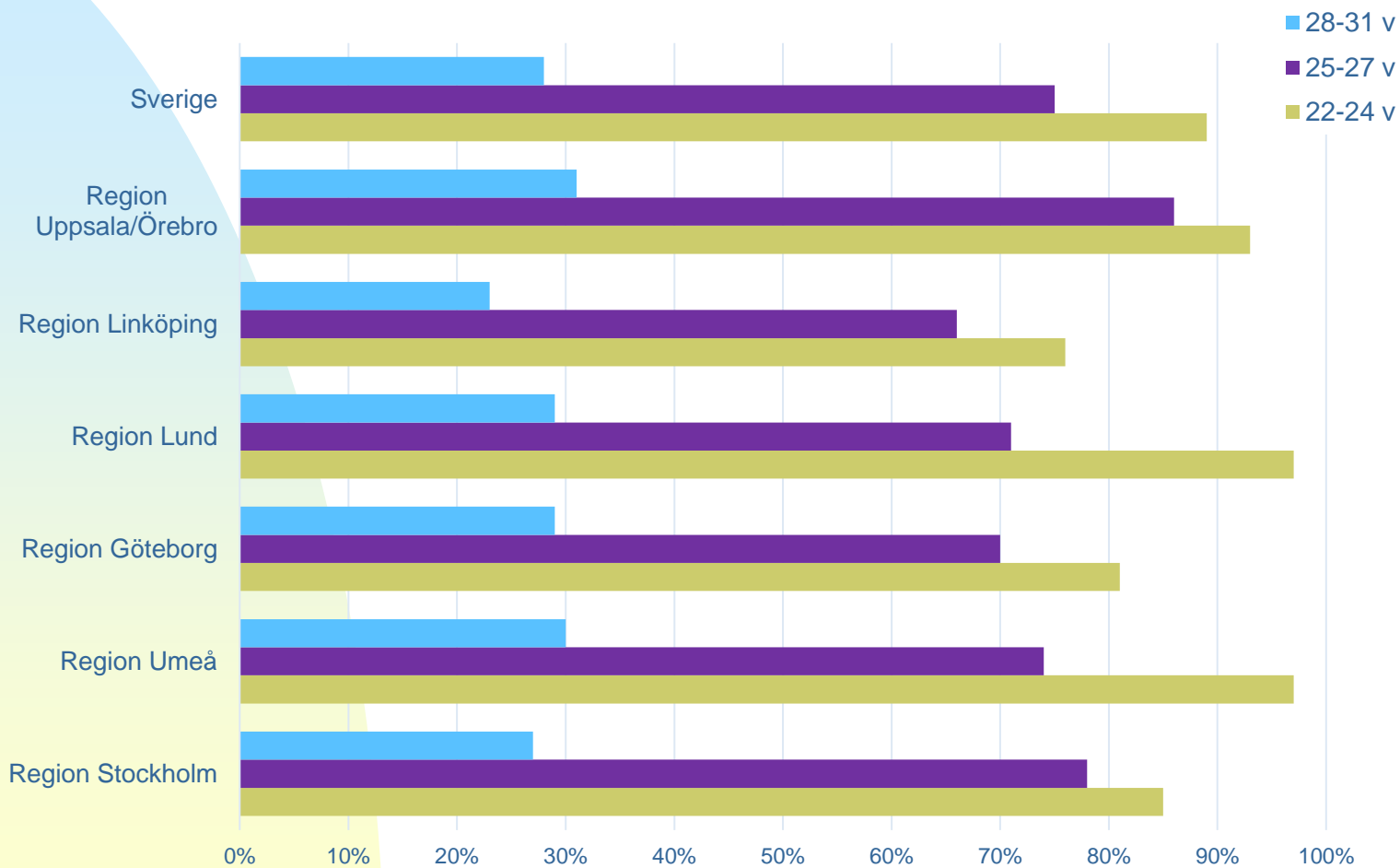
Infektionsepisoder per sjukhus 2014

Aktuella frågeställningar

Andning

- intubation – GA?
- surfaktant – GA?
 - INSURE el. am modi Köln ?
- respirator – mode ?

Surfaktantbehandling per GA och region

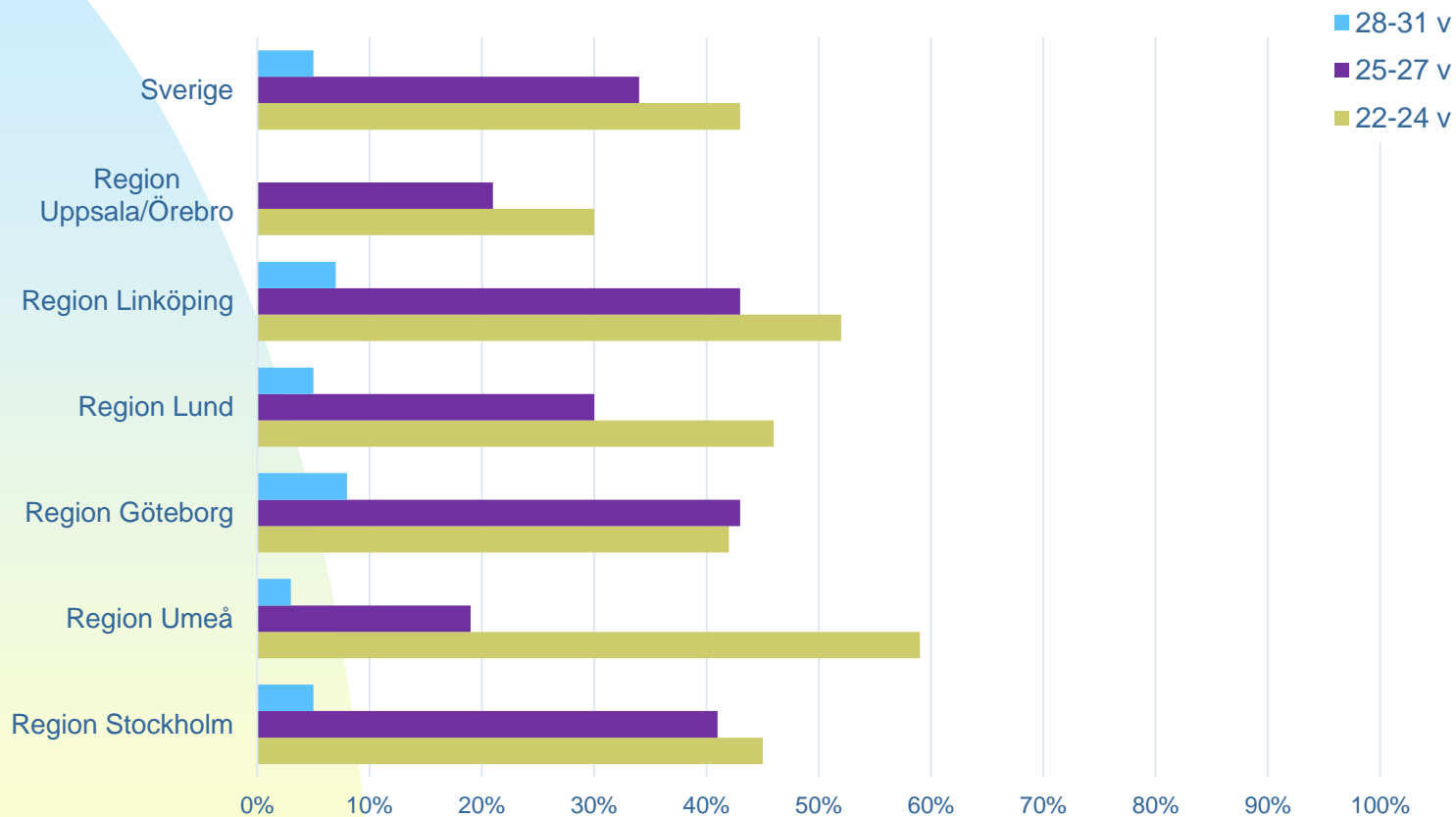


Aktuella frågeställningar

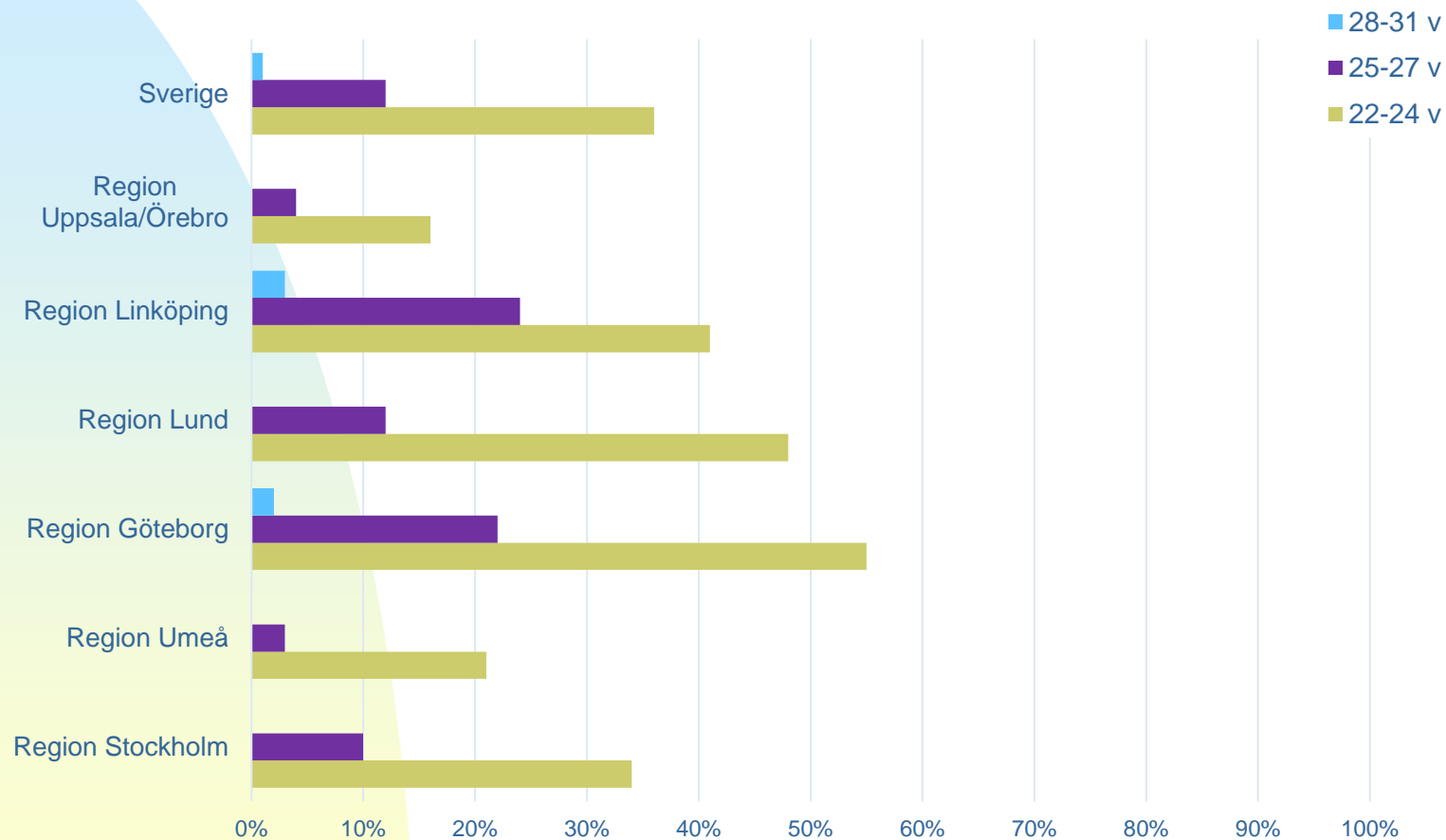
Cirkulation

- tidig avnavling – min?
- inotrop stöd – baserat på ?
- volym (plasma) – baserat på?
- farmaka för PDA – baserat på ?
- op PDA – vilka patienter ?

Farmakologisk behandling av PDA per GA och region



Operation av PDA per GA och region



Aktuella frågeställningar

Nutrition och vätska

- tidig mat p.o.
 - när?
 - hur mycket?
 - hur snabb ökning?
- total volym
 - ökningstakt?

Aktuella frågeställningar

Föräldrarnas roll

- KMC – från när ?
- närvaro och delaktighet
- boende/livsutrymme
- socialt stöd
 - långsiktigt ansvar för barnets blivande hemmiljö

Aktuella frågeställningar

Centralisering

- evidensstöd för centraliserat primärt vårdtillfälle
 - <v33 (v30?)
- svårt med internationella jämförelser pga annan vårdorganisation
- överföring till hemsjukhus?
 - när?
 - hur?

Aktuella frågeställningar

Centralisering

- behov av fortsatt kompetens på länsnivå
 - icke transportabla fall
 - regionala team
- utbildningsbehov