

POX-screening av nyfödda på avdelning 10

- När barnet är inskrivet på avdelning 10 ansvarar barnsköterska och barnsjuksköterska för att POX-screening utförs.
- Undersökningen ska helst utföras mellan 6 och 24 timmars ålder.
- Saturationen mäts med massimomätare i höger hand och i valfri fot.
- Om PPI är under 0,5 bör läkare tillkallas och bedöma barnet. Om PPI ligger mellan 0,5 och 0,7 bör man se till att barnet är varmt och därefter POX:a om.
- Om första POX-mätningen är normal behövs inte fler mätningar.
- POX kan även göras på barn med syrgas och CPAP. Barnet bör sedan POX:as om när syrgasen är utsatt.
- Resultatet visas för rondande läkare nästföljande rond, direkt om svaret är avvikande.
- Fyll i värdena i journalen och lägg för vidimering till läkare.

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare

POX-screening

År Månad Dag Klockslag Barnets nummer

Föddes:

Höger hand	Fot	Optimala	Ej optimala	Barnets ålder i timmar (alt Datum + klockslag)
Sat: PPI:	Sat: PPI:			
Sat: PPI:	Sat: PPI:			
Sat: PPI:	Sat: PPI:			

Positiv screening

<95% i både hand och fot
eller
skillnad på minst $\pm 4\%$ mellan hand och fot.

Åtgärd

- När alla tre mätningar i en screening är positiva eller
- när en mätning är <90% under optimala förhållanden ska neonataljour informeras med en gång, **och ultraljud hjärta bör göras samma dag** (om detta inte går läggs barnet in på avd. 10).

PPI-värdet mäter styrkan av det pulsatila blodflödet: Normalområdet har ett medianvärde på 1,70 och en spridning mellan 0,7 och 8,0. Ett värde under 0,5 är definitivt patologiskt, och kan vara tecken på sepsis eller hjärtfel, barnläkare bör informeras. **Vid värden under 0,7 och ett till synes välmående barn bör man se till att barnet är varmt och poxa om.**

Screening: U.a. UKG u.a. Annat
 Ej u.a. Livshotande VOC

Barnläkare har tagit del av resultatet innan utskrivning: Signatur.....

Giltig fr.o.m: 2018-03-15
Giltig t.o.m: 2020-03-15
Identifierare: 113135
POX-screening av nyfödda på avdelning 10

