OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: VO1 Barn BUP och Kvinna
Innehållsansvar: Irini Makrygianni Lindqvist, (irima2), Överläkare
Godkänd av: Marie Hufvudsson, (marjo100), Verksamhetschef
Giltig från: 2026-07-06
Giltig till: 2028-08-31

Smärtlindring med Paracetamol till nyfödda på BB och på neonatalavdelning

Revideringar i denna version

Förlängt giltighetsdatum.

Bakgrund, syfte och mål

Smärtlindring av nyfödda med känd genes och med symptom på smärta såsom vid:
- Fraktur t ex klavikelfraktur.
- VE-smärta framförallt om sårig kalott
- Annan traumatisk förlossning

Under första levnadsdygnet ges Alvedon som smärtlindring på sjuksköterskeordination där deligation för detta finns. För fortsatt behandling krävs det läkarordination.
OBS! Omedelbar kontakt med barnläkare om smärta/irritabilitet och /eller okänd genes.

Arbetsbeskrivning

Alvedon mixtur 24 mg/ml.
Behov av smärtskattning: Skriker högljutt, har ansiktsgrimaser, spänd i kroppen, hopknipna ögon och händer, rynka mellan ögonen. Ökad AF och takykardi (>160/min) kan vara symptom på smärta.
OBS på diff diagnoser: sepsis, HIE abstinens, speciellt om barnet ter sig irritabelt.
Alvedoneffekten kommer efter 45 min, är som störst efter 2-3 timmar och varar cirka 6-8 timmar.
Bäst smärtlindring uppnås i kombination med hud-mot-hud vård och ibland även tillmatning. Så mycket hud-mot-hud kontakt som möjligt.

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Laddningsdos

1. Barn med GÅ ≥ 32 +0 – ≥ 32 +0 – 37 +0
   20 mg/kg = 0,8 ml/kg.
2. Barn med GÅ > 37 +0
   20-30 mg/kg = 0,8-1,25 ml/kg.
3. Barn med GÅ < 32 +0
   12-16 mg/kg x 4 = 0,5 – 0,65 ml/kg.

Underhållsdos

1. Barn med GÅ ≥ 32 +0 – 37 +0
   10 – 15 mg/ml x 4 = 0,4 ml – 0,6 ml/kg x 4.
   Max 60 mg/kg/dygn
   1:a underhållsdosen ges 6 timmar efter laddningsdosen
   Fr o m dygn 4 blir underhållsdosen mindre 10 mg/kg x 4
   = 0,4 ml x 4. Max 45 mg/kg/dygn.
2. Barn med GÅ > 37 +0:
   10-15 mg/kg x 4 = 0,4 ml- 0,6 ml/kg x 4.
   Max 75 mg/kg/dygn.
   1:a dagen underhållsdos ges 6 timmar efter laddningsdosen.
   Fr o m dygn 4, blir underhållsdosen mindre 10 mg/kg x 4 =
   0,4 ml x 4.
   Max 56 mg/kg/dygn.
3. Barn med GÅ <32 +0:
   6-8 mg/kg x 4 = 0,25 – 0,3 ml/kg x 4.
   Max 32 mg/kg/dygn
   1:a underhållsdosen ges 6 timmar efter laddningsdosen.
   Fr o m dygn 4 blir underhållsdosen mindre, 6 mg/kg x 4 = 0,25 ml/kg
   x 4.
   Max 24 mg/kg/dygn.

Ålder för prematurt födda barn baseras på korrigerad gestationsålder (d.v.s aktuell GÅ). Fullgångna = GÅ 37 veckor. T ex barn född i vecka 30 med ålder 9 veckor doserar som fullgångna.

Vid kräkningar får man överväga supp Alvedon 60 mg 1 x 4 utan laddningsdos. Alt inläggning på Neo för i.v behandling med Paracetamol inj.

Referenser

- ePed

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VO1 Barn BUP och Kvinna

Innehållsansvar: Irini Makrygianni Lindqvist, (irima2), Överläkare

Godkänd av: Marie Hufvudsson, (marjo100), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9699-1702881381-128

Version: 7.0

Giltig från: 2026-07-06

Giltig till: 2028-08-31