

Rubrik
**Lathund smärtbehandling
barnklinikerna SUS**

Dokumenttyp
Instruktion

Gäller från Giltigt t o m
2020-03-30 2026-09-25

Sida:

Författare
Lagercrantz Sofie

Faktaägare
Nygren Henriette A

1 (1)

Gäller för (enhet)
**VE barn och
ungdomskirurgi, SUS; VE
barnmedicin, SUS**

Utskrivet dokument gäller inte som original!

Version:
4

Lathund smärtbehandling barnklinikerna SUS

LATHUND SMÄRTBEHANDLING BARNKLINIKERNA SUS

Paracetamol	
Per os eller intravenöst	
Startdos alla åldrar	20 mg/kg
Prematur V28-32	7,5 mg/kg x 3
Prematur V32+	7,5 mg/kg x 4
Fullgången – 2 månader	10 mg/kg x 4
>2 månader	15 mg/kg x 4
Reducera dosen vid nedsatt leverfunktion	

NSAID godkända vid ålder > 6 månader	
Ibuprofen (Iprex®, Brufen®)	7,5 mg/kg x 4 p.o/p.r
Ketolorac (Toradol®)	0,3 mg/kg x 3-4 i.v.
COX-2 hämmare endast parecoxib godkänt, från 6 mån	
Parecoxib (Dynastat®)	0,5 mg/kg x 1-2 i.v
Celecoxib (Celebra®)	2-4 mg/kg x 1-2 p.o

Opioider intravenöst	Långsam bolusdos
Morfin, oxykodon eller ketobemidon	Lägre doser kan vara tillräckliga under påg. analgetikaterapi
< 3 månader	25-50 mikrog/kg
3-12 månader	50-75mikrog/kg
1-5 år	75-100 mikrog/kg
5-16 år	100-150 mikrog/kg
Opioiddoser ges långsamt under 10-15 min.	

Morfin/Ketobemidon	Dos infusion
< 6 mån	10-20 mikrog/kg/h
> 6 mån	10-40 mikrog/kg/h

Bolusspärtnid vid kont inf	10-15 min
Bolusspärtnid utan kont inf.	5-15 min
Bolusdos barn < 6 månader	0,5 ml (= 10 mikrog/kg)
Bolusdos barn > 6 månader	1,0 ml (= 20 mikrog/kg)

Faktaägare Sofie Lagercrantz, smärtsjuksköterska
och Anette Karlsson, smärtsjuksköterska
Granskat av Henriette Nygren, bitr. överläkare
Giltig tom 2026 10 01

Oxycodone p.o	
Mixtur Oxycodone (OxyNorm®)	0,1 mg/kg x 4
T Oxycodone 5mg (OxyNorm®)	>50kg: 1st x 4
T Oxykodon depå 5mg (OxyContin®)	>30kg: 1 st x 2
T Targiniq 5mg/2,5 mg (=oxycodone depå + naloxon)	>50kg: 1-2st x 2

Naloxon i.v vid opioid överdosering	1 – 10 mikrog/kg
Ge syrgas! Ta bort opioidinfusioner.	

Alfa agonister	
Klonidin	1 mikrog/kg x 4-6 po/iv

Neurogen smärta	Startdos / effektiv dos
Gabapentin	10-15 mg/kg/dygn / 25-35mg/kg/dygn

S-Ketamin	Dos infusion
S-Ketamin (=esketamin = Ketanest®) i.v	0,05 - 0,1 mg/kg/h

Illamående	
Ondansetron i.v	0,1-0,2 mg/kg x 3-4
Betamethason i.v alt per os	0,1-0,2 mg/kg x 1
Droperidol (Dridol®) i.v	0,01 mg/kg max 0,5 mg
Klåda	
Tavegil p.o/i.v	0,02 mg/kg max x3
Naloxon i.v	1 mikrog/kg
Förebygger förstoppning	
Mixt Naloxon hydroklorid p.o	10 mikrog/kg x 4

Emla® En tub á 5g = 5 ml	Dos
Nyfödda barn och spädbarn 0-2 mån	Högst 1g kräm och 3x3 cm i 1h Högst 1 plåster i 1 timme
Spädbarn 3-11 mån	Högst 2g och 4x5 cm i 1h Högst 2 plåster i 1 timme
Småbarn och barn 1-5år	Högst 10g och 10x10 cm i 1-5h Högst 10 plåster i 1-5 timmar
Barn 6-11 år	Högst 20g och 14x14 cm i 1-5h Högst 20 plåster i 1-5 timmar