OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Flera enheter - se eftersättsblad
Innehållsansvar: Tobias Ullerstam, (tobul1), Överläkare
Granskad av: Tobias Ullerstam, (tobul1), Överläkare
Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef
Giltig från: 2026-09-29
Giltig till: 2028-09-29

Barn - Antiemetika

Revideringar i denna version

260929 Förlängd giltighetstid.

Syfte

Att säkerställa en god hantering av illamående hos barn på CIVA, PIVA och UVA.

Arbetsbeskrivning

Antiemetika

Antiemetika (Ondasetron och Betametason) kan ges till barn en gång på generell ordination enl tabell nedan. Vid upprepat behov skall läkare kontaktas för vidare ordination. Fundera på när barn mår illa/kräks om det finns andra orsaker än narkos/läkemedel. Till exempel kan förhöjt intrakraniellt tryck och/eller hypovolemi efter kranioplastik utlösa illamående. Kräkning efter tonsillektomi kan bero på mer eller mindre synlig blödning och nersvalt blod, som i sig är starkt retande i magsäcken. Ett vanligt symtom som illamående/kräkning kan således indikera komplikation.

Ondansetron:
Serotonin (5-HT3)-antagonist.
ATC-kod: A04AA01

Försiktighet vid långt QT-syndrom, hypokalemi och hypomagnesemi. Ondansetron förlänger tiden för tjocktarmspassage. Patienter med tecken på subakut tarmobstruktion bör noga övervakas efter tillförsel av Ondansetron.

Inj Ondansetron (Zofran ®) 2 mg/ml, 0,1mg/kg (engångsdos max 2 mg) max 4 gånger/dygn.

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Inj Ondasetron 2 mg/ml

Vikt	0,1 mg/kg = ml
5 kg	0,5 mg = 0,25 ml
6 kg	0,6 mg = 0,30 ml
7 kg	0,7 mg = 0,35 ml
8 kg	0,8 mg = 0,40 ml
9 kg	0,9 mg = 0,45 ml
10 kg	1,0 mg = 0,50 ml
11 kg	1,1 mg = 0,55 ml
12 kg	1,2 mg = 0,60 ml
13 kg	1,3 mg = 0,65 ml
14 kg	1,4 mg = 0,70 ml
15 kg	1,5 mg = 0,75 ml
16 kg	1,6 mg = 0,80 ml
17 kg	1,7 mg = 0,85 ml
18 kg	1,8 mg = 0,90 ml
19 kg	1,9 mg = 0,95 ml
20 kg	2,0 mg = 1,00 ml

Betametason:
Kortikosteroid.
ATC-kod: H02AB01

Inj Betametason (Betapred ®) 4mg/ml, 0,2 mg/kg (engångsdos max 4 mg) max 2 gånger/dygn. Kan spädas till 1 mg/ml (1 ml Betapred 4 mg/ml + 3 ml NaCl 9 mg/ml).

Inj Betametason 4 mg/ml

Vikt	0,2 mg/kg = ml
5 kg	1,0 mg = 0,25 ml
6 kg	1,2 mg = 0,30 ml
7 kg	1,4 mg = 0,35 ml
8 kg	1,6 mg = 0,40 ml
9 kg	1,8 mg = 0,45 ml
10 kg	2,0 mg = 0,50 ml
11 kg	2,2 mg = 0,55 ml
12 kg	2,4 mg = 0,60 ml
13 kg	2,6 mg = 0,65 ml
14 kg	2,8 mg = 0,70 ml
15 kg	3,0 mg = 0,75 ml
16 kg	3,2 mg = 0,80 ml
17 kg	3,4 mg = 0,85 ml
18 kg	3,6 mg = 0,90 ml
19 kg	3,8 mg = 0,95 ml
20 kg	4,0 mg = 1,00 ml

Prometazin: ***Ges endast på läkarordination!***
Antihistamin H1-antagonist. OBS! Licenspreparat.
ATC-kod: R06AD02

Kontraindicerat till barn < 2 års ålder pga risk för andningsdepression. Risk för kärlskada, **ges i central infart.**

Inj Prometazin (Phenergan ®) 25 mg/ml, 0,2-0,5 mg/kg (engångsdos max 12,5 mg) max 3 gånger/dygn. Eftersträva lägsta dos. **SKALL spädas till 1mg/ml för lättare dosering.**

Prometazin 1 mg/ml

Vikt	0,2 mg/kg	0,5 mg/kg
10 kg	2,0 mg = 2 ml	5,0 mg = 5,0 ml
11 kg	2,2 mg = 2,2 ml	5,5 mg = 5,5 ml
12 kg	2,4 mg = 2,4 ml	6,0 mg = 6 ml
13 kg	2,6 mg = 2,6 ml	6,5 mg = 6,5 ml
14 kg	2,8 mg= 2,8 ml	7,0 mg = 7 ml
15 kg	3,0 mg = 3 ml	7,5 mg = 7,5 ml
16 kg	3,2 mg = 3,2 ml	8,0 mg = 8,0 ml
17 kg	3,4 mg = 3,4 ml	8,5 mg = 8,5 ml
18 kg	3,6 mg = 3,6 ml	9,0 mg = 9 ml
19 kg	3,8 mg = 3,8 ml	9,5 mg = 9,5 ml
20 kg	4,0 mg = 4 ml	10 mg = 10 ml

Droperidol: ***Ges endast på läkarordination!***
Neuroleptikum.
ATC-kod: N05AD08

Kontraindicerat till barn < 2år.

Inj Droperidol 2,5 mg/ml, 10-15-(30) mikrog/kg = 0,01-0,015-(0,03) mg/kg (engångsdos max 1,25 mg).

SKALL spädas till 0,5 mg/ml = 500 mikrog/ml.
(Dridol 2,5 mg ml, 1 ml+4 ml NaCl alt Glukos)

Relaterad information/kunskapsöversikt

ePed

FASS Vårdpersonal - Startsida

Granskare/arbetsgrupp

Eva-Lena Tilly, Barnansvarig Intensivvårdssjuksköterska Civa 96, An/Op/Iva Område 5, SU

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Avdelning 95B postoperativ vård, Avdelning 95A postoperativ vård, Avdelning 22 postoperativ intensivvård, Neurointensivvårdsavdelning, Central intensivvårdsavdelning, Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska

Innehållsansvar: Tobias Ullerstam, (tobul1), Överläkare

Granskad av: Tobias Ullerstam, (tobul1), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-821

Version: 8.0

Giltig från: 2026-09-29

Giltig till: 2028-09-29