

Gäller för: Flera enheter - se eftersättsblad

Innehållsansvar: Tobias Ullerstam, (tobul1), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-12-10

Giltig till: 2027-09-29

Barn - Klonidin (Catapresan®), intravenös injektion som smärtlindring

Revideringar i denna version

240412 Uppdatering av datum

250929 Mindre textkomplettering

Syfte

Att kunna ge en komplett smärtlindring till barn postoperativt.

Arbetsbeskrivning

ATC-kod: C02AC01

Klonidin (Catapresan®) har både en analgetisk och sedativ effekt. Är blodtryckssänkande. Motverkar även abstinens vid minskning av opioid-tillförsel. Är ett bra komplement till övrig smärtlindring eftersom Klondin förstärker övrig analgetisk effekt.

Läkemedelsbeskrivning

Klonidin 150 µg/ml. 1 ml späds med 9 ml NaCl 9mg/ml. Detta ger en lösning på 15µg/ml.

Indikation

Postoperativ smärtlindring till barn. Komplement till övrig smärtlindring.

Kontraindikation

RISK för bradykardi och hypotension

Klonidin kan vara kontraindicerat hos barn med hjärtsjukdom, arytmier och liknande besvär. Klonidin ska ges med försiktighet vid hypovolemi eller hypotension då effekten kan bli ytterligare sänkt blodtryck med kliniska symptom.

Dosering

Klonidin 1-2 µg/kg x 3-6/dygn. Ges som mycket långsam intravenös injektion. Rekommenderad tid är 10 min. Klonidin administreras från så små sprutor som möjligt. Klonidin ges endast på läkarordination.

Börja alltid med att ge den LÄGRE dosen för att sedan utvärderas.

Dos i ml av Klonidin (Catapresan®) 15 µg/ml

Vikt	1 µg/kg	2 µg/kg
4 kg	0,27	0,54
5 kg	0,33	0,66
6 kg	0,4	0,8
7 kg	0,47	0,94
8 kg	0,53	1,06
9 kg	0,6	1,2
10 kg	0,67	1,34
15 kg	1,0	2,0
20 kg	1,33	2,66
25 kg	1,66	3,33

Granskare/arbetsgrupp

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

Maddeline Lindström, Barnansvarig Intensivvårdssjuksköterska Civa 96, An/Op/Iva Område 5, SU

Anita Wold Gustafsson, Barnansvarig Intensivvårdssjuksköterska Piva22/Postop 95, An/Op/Iva Område 5, SU

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

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

Innehållsansvar: Tobias Ullerstam, (tobul1), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1172

Version: 8.0

Giltig från: 2025-12-10

Giltig till: 2027-09-29