

Klonidin intravenös inf/inj 1 mikrog/mL (ex Catapresan)

Denna styrka lämpar sig bäst för nyfödda. Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas.

Instruktionen gäller för: Alt. 1: Extemporeberedd klonidin 1 mikrog/mL - bör beställas om möjligheten finns.
Alt. 2 och 3: Spädning från Catapresan/Catapres (klonidin) 150 mikrog/mL till ca 1 mikrog/mL.

En-stegsspädning:	Klonidin		NaCl 9 mg/mL		INJ-INF LÖ
Alt. 2	150 mikrog/mL	+		=	1 mikrog/mL
	0,3 mL		45 mL		45,3 mL

En-stegsspädning:	Klonidin		NaCl 9 mg/mL		INJ-INF LÖ
Alt. 3	150 mikrog/mL	+		=	1 mikrog/mL
	0,7 mL		100 mL		100,7 mL

Beredningsinstruktion: Vid spädning från 150 mikrog/mL blir koncentrationen ca 1 mikrog/mL.

Administreringsätt

Intravenös infusion (kontinuerlig): med observation av blodtryck och hjärtfrekvens.

Intravenös injektion: ges långsamt under 10 - 15 min.

Vid premedicinering ges dosen 30 min innan planerad procedur, effekt ses direkt.
Maximal analgetisk effekt efter 10 - 15 min.

Vanlig indikation och dos

Smärta

Kontinuerlig infusion

Nyfödda: 0,1 - 0,3 (- 0,5) mikrog/kg/tim

BIVA, Barn från 2 kg: 0,5 - 2 mikrog/kg/tim

Intermittent

Barn 0 - 18 år: 1 - 3 mikrog/kg x 2 - 3

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-10-27 12:39:22

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-22 13:52:53

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3410

ID/spårnummer: 3932

Giltig fr o m: 2017-11-22 13:52:53

Utskriftsdatum: 2017-11-23

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Klonidin intravenös inf/inj 1 mikrog/mL

(ex Catapresan)

Premedicinering inför procedur

Barn 0 - 18 år: 1 mikrog/kg x 1. Kan upprepas vid behov.
Max 150 mikrog/dos.

Abstinensbehandling efter opioidbehandling

Initialt 1 mikrog/kg x 2 - 3

Behandlingen trappas ut under några dagar utifrån patientens abstinenssymtom.

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,1 mikrog/kg/tim	0,1 mL/tim	0,5 mL/tim	1 mL/tim	
0,5 mikrog/kg/tim	0,5 mL/tim	2,5 mL/tim	5 mL/tim	
1 mikrog/kg	1 mL	5 mL	10 mL	
3 mikrog/kg	3 mL	15 mL	30 mL	

Hållbarhet preparat:

Klonidin (från registrerad produkt)

- 150 mikrog/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar: Får ej sparas, används direkt

- 1 mikrog/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Hållbar: Om iordningställd på avd: 12 tim rumstemperatur, 24 tim kylskåp.

Vid kontinuerlig infusion via filter 0,22 mikrometer kan infusion pågå 24 tim efter iordningsställande.

Övrig information

Klonidin är kontraindicerat vid hypotension och svår bradyarytmi orsakad av sick sinus syndrome eller AV-block grad II-III.

Tillförsel av klonidin i doser mindre än 2,5 mikrog/kg till barn under narkos ger endast obetydlig påverkan på blodtrycket.

Antidot: Symptomgivande bradykardi kan behandlas med Atropin.

Referens/Länk

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress Läkemiddelsverket - Behandling av barn i samband med smärtsamma procedurer i hälso- och sjukvård

<http://eped.se/referenser>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-10-27 12:39:22

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-22 13:52:53

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3410

ID/spårnummer: 3932

Giltig fr o m: 2017-11-22 13:52:53

Utskriftsdatum: 2017-11-23

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Klonidin intravenös inf/inj 1 mikrog/mL (ex Catapresan)

Internetadress Smärtbehandlingsriktlinjer för Barn vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus
<http://eped.se/referenser>

Internetadress Svensk barnsmärtförening_ Nationella riktlinjer för prevention och
behandling av smärta i nyföddhetsperioden
<http://www.svenskbarnsmartforening.se/svenskbarnsmartforening/extern/nyfoddhettsmarta.htm>

Rekommendation ,(Grade 2A)
http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Substansspecifika uppgifter

Clonidine hydrochloride, C02AC01
<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POCVU9U50VERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-10-27 12:39:22
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-22 13:52:53
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3410
ID/spårnummer: 3932
Giltig fr o m: 2017-11-22 13:52:53
Utskriftsdatum: 2017-11-23

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

