

Klonidin intravenös inf/inj 3 mikrog/mL (ex Catapresan, Extempore)

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

Instruktionen gäller för: Alt. 1: Extemporeberedd klonidin 3 mikrog/mL. Bör beställas om möjligheten finns.
Alt. 2: Spädning från ex Catapresan/Catapres (klonidin) 150 mikrog/mL (se nedan)

En-stegsspädning:	Klonidin		NaCl 9 mg/mL		INJ-INF LÖ
Alt. 2	150 mikrog/mL	+		=	3 mikrog/mL
	1 mL		49 mL		50 mL

Administreringsätt

Intravenös infusion (kontinuerlig): med observation av blodtryck och hjärtfrekvens.
Intravenös injektion/infusion: ges långsamt under 5 - 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
Kräver kontinuerlig övervakning.
Nyfödda: 0,1 – 0,3 (- 0,5) mikrog/kg/tim
Barn från 2 kg: 0,5 - 2 mikrog/kg/tim

Intermittent

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

Premedicinering inför procedur

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-08-31 13:37:13
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-08-31 13:37:07
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1409
ID/spårnummer: 3613
Giltig fr o m: 2017-08-31 13:37:07
Utskriftsdatum: 2017-08-31

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



Klonidin intravenös inf/inj 3 mikrog/mL (ex Catapresan, Extempore)

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,1 mikrog/kg/tim	0,03 mL/tim	0,17 mL/tim	0,33 mL/tim	
0,5 mikrog/kg/tim	0,17 mL/tim	0,83 mL/tim	1,67 mL/tim	
1 mikrog/kg	0,33 mL	1,67 mL	3,33 mL	
3 mikrog/kg	1 mL	5 mL	10 mL	

Hållbarhet preparat:

Klonidin (från registrerad produkt)

- 150 mikrog/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar: Får ej sparas, används direkt

- 3 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.

Klonidin Extempore (extempore - ej lagervara)

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

Hållbar: Förvaras i originalfrp. Ljuskänsligt. Öppnad frp hållbar 3 mån i rumstemperatur. Efter första uttag 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: Symtomgivande bradykardi kan behandlas med Atropin.

Referens/Länk

FASS

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

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

<http://eped.se/referenser>

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/nyfoddhetssmarta.htm>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-08-31 13:37:13

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-08-31 13:37:07

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1409

ID/spårnummer: 3613

Giltig fr o m: 2017-08-31 13:37:07

Utskriftsdatum: 2017-08-31

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



Klonidin intravenös inf/inj 3 mikrog/mL (ex Catapresan, Extempore)

Rekommendation ,(Grade 2A)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1409

Substansspecifika uppgifter

Clonidine hydrochloride, C02AC01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POCVU9U50VERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-08-31 13:37:13
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-08-31 13:37:07
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1409
ID/spårnummer: 3613
Giltig fr o m: 2017-08-31 13:37:07
Utskriftsdatum: 2017-08-31

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

