

## Klonidin intravenös inf/inj 15 mikrog/mL (ex Catapres) Extempore eller egen spädning

Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas.

Koncentrationen 15 mikrog/mL lämpar sig bäst för barn över 1 mån.  
För nyfödda se annan instruktion.

### Ingen spädning:

Extempore

Klonidin Extempore, INJ-INF LÖ

**15 mikrog/mL**

1 st

### En-stegsspädning:

Klonidin		NaCl 9 mg/mL		INJ-INF LÖ
150 mikrog/mL	+		=	<b>15 mikrog/mL</b>
1 mL		9 mL		10 mL

Beredningsinstruktion: Extemporeberedd klonidin 15 mikrog/mL bör beställas om möjligheten finns.

### Administreringsätt

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

Intravenös injektion/infusion: Ges långsamt under 10 - 15 min.

Ordinerad dos kan spädas vidare i NaCl för att underlätta administrering.

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

### Vanlig indikation och dos

#### Smärta

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

Kontinuerlig infusion

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-03-09 16:51:34

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-22 10:59:22

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2560

ID/spårnummer: 3012

Giltig fr o m: 2017-03-22 10:59:22

Utskriftsdatum: 2017-04-05

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



# Klonidin intravenös inf/inj 15 mikrog/mL

## (ex Catapres) Extempore eller egen spädning

### Premedicinering inför procedur

Barn 3 mån - 18 år: 1 mikrog/kg x 1. Kan upprepas vid behov.  
Max 150 mikrog/dos.

### Hypertoni

Barn över 2 år: 1 - 2 (- 6) mikrog/kg x 3 - 4. Max 300 mikrog/dos.

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,5 mikrog/kg/tim		0,17 mL/tim	0,33 mL/tim	1,67 mL/tim
1 mikrog/kg		0,33 mL	0,67 mL	3,33 mL
3 mikrog/kg		1 mL	2 mL	10 mL

### Hållbarhet preparat:

Klonidin (från registrerad produkt)

- 150 mikrog/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar: Får ej sparas, används direkt

- 15 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. Öppnad extemporeberedning hållbar 3 mån i rumstemperatur.

### Övrig information

- Klonidin är kontraindicerat vid hypotension och svår bradyarytmi orsakad av sick sinus syndrome eller AV-block grad II-III.
- Klonidin ska ges med försiktighet i kombination med dexmedetomidin (Dexdor) då effekten kan bli ytterligare sänkt blodtryck med kliniska symtom.
- 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

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

<http://eped.se/referenser>

Internetadress Smärtbehandlingsriktlinjer för Barn från Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser>

Rekommendation (Grade 2A)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### Lokal länk

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-03-09 16:51:34

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-22 10:59:22

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2560

ID/spårnummer: 3012

Giltig fr o m: 2017-03-22 10:59:22

Utskriftsdatum: 2017-04-05

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



# Klonidin intravenös inf/inj 15 mikrog/mL (ex Catapres) Extempore eller egen spädning

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjonet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#2560](http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2560)

---

## Substansspecifika uppgifter

Clonidine hydrochloride, C02AC01

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-03-09 16:51:34  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-22 10:59:22  
Källa: [www.eped.se](http://www.eped.se)  
Kontakt: [barnlakemedel@sll.se](mailto:barnlakemedel@sll.se)

Läkemedelsnummer: 2560  
ID/spårnummer: 3012  
Giltig fr o m: 2017-03-22 10:59:22  
Utskriftsdatum: 2017-04-05

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

