



# Propranololhydroklorid intravenös inj 1 mg/mL = 1000 mikrog/mL

(ex Dociton licens)

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Intravenös injektion 1 mg/mL (ex Dociton, licens)

## INGEN SPÄDNING

INJ LÖ  
1 mg/mL  
1 mL

## ADMINISTRERING

Intravenös injektion: Långsam injektion 10 min

### RIMLIG DOS för Propranololhydroklorid intravenös inj 1 mg/mL = 1000 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mikrog/kg	-	0,05 mL	0,1 mL	0,5 mL
25 mikrog/kg	0,02 mL	0,12 mL	0,25 mL	1,25 mL

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### Propranololhydroklorid (licensprodukt)

1 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur i originalförpackning. Ljuskänsligt.

Bruten ampull: får ej sparas, används direkt.

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

### Arytmi

Behandlingen kräver EKG monitorering

Nyfödda: Initialdos 20 - 50 mikrog/kg. Dosen kan upprepas var 6 - 8 tim om behovet kvarstår.

Barn 1 mån - 18 år:

Initialdos 25 - 50 mikrog/kg. Dosen kan upprepas var 6 - 8 tim om behovet kvarstår.

Maxdos:

Barn upp till 1 år: 1 mg/DOS

Barn över 1 år: 3 mg/DOS

### Hypertoni

Barn 1 mån - 18 år:

10 mikrog/kg administreras som långsam injektion i 10 min. Dosen kan upprepas var 6 - 8 tim om behovet kvarstår.

Dosen kan höjas långsamt, max: 150 mikrog/kg/DOS, var 6- 8 tim om behovet kvarstår.

Snabb övergång till oral administrering rekommenderas

## ÖVRIG INFORMATION

Propranololhydroklorid metaboliseras av flera cytokrom P450 enzymer; CYP2D6, CYP1A2 och CYP2C19, vilket ökar risken för interaktion med många läkemedel som är inducerare eller inhiberare av cytokrom P450 enzymerna.

Inducerare, som t.ex teofyllin, kan minska plasmakoncentrationen av propranololhydroklorid och därmed minska dess effekt.

Inhiberare, som t.ex amiodaron, cimetidin (CYP2D6), ritonavir och/eller ciprofloxacin (CYP1A2), kan öka plasmakoncentrationen av propranololhydroklorid och därmed ge ökad risk för biverkningar.





# Propranololhydroklorid intravenös inj 1 mg/mL = 1000 mikrog/mL

(ex Dociton licens)

## REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

Micromedex

Produktinformation Propranololhydroklorid intravenös 1 mg/mL SPC

Rekommendation , (Grade 2C)

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

---

## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Tamara Alani

ePedID: 3365

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2023-04-04

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**