



## Atrakuriumbesylat intravenös inf/inj 1 mg/mL

(ex Atracurium-hameln) nyfödda

**Ordineras av anestesilog/neonatolog.**

**Noggrann övervakning och respiratorunderstöd krävs.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Denna instruktion lämpar sig för nyfödda. För äldre barn, se annan instruktion.

### EN-STEGSSPÄDNING

Atrakurium		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50		INJ-INF LÖ
10 mg/mL	+	mg/mL	=	<b>1 mg/mL</b>
1 mL		9 mL		10 mL

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion/infusion

Intravenös infusion (kontinuerlig)

Får ej ges i samma system som blodtransfusion då atrakurium är hypotont och kan orsaka hemolys.

### RIMLIG DOS FÖR 1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,3 mg/kg	0,3 mL	1,5 mL	-	-
0,4 mg/kg/tim	0,4 mL/tim	2 mL/tim	-	-

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Muskelrelaxation vid intubation och/eller kirurgiska ingrepp - Intensivvård

För lämpligt handhavande vid intubering, se lokal riktlinje.

Laddningsdos, injektion

Nyfödda (begränsad evidens): 0,3 mg/kg

Barn 1 mån - 18 år: 0,3 - 0,6 mg/kg

Ger adekvat relaxation under 15 - 35 min.

Vid behov kan ytterligare 0,1 - 0,2 mg/kg ges.

Kontinuerlig infusion

Nyfödda (begränsad evidens): 0,3 - 0,4 mg/kg/tim

Barn 1 mån - 18 år: 0,3 - 0,6 mg/kg/tim

Vid hypotermi bör dosen halveras.

För att undvika överdosering för obesa patienter bör atrakurium doseras utifrån vikt för medel BMI för ålder och längd.

### ÖVRIG INFORMATION

Försiktighet vid administrering till patienter med allvarliga rubbningar i elektrolyt- och/eller syra-basbalansen.

Atrakurium kan, precis som andra neuromuskulärt blockerande medel, orsaka frisättning av histamin hos känsliga patienter. Långsam administrering kan minska frisättningen av histamin.

Risk för bronkospasm, särskilt vid administrering till patienter med allergi eller astma.





## Atrakuriumbesylat intravenös inf/inj 1 mg/mL

(ex Atracurium-hameln) nyfödda

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Atrakurium (från registrerad produkt)

10 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förpackning ska förvaras i kylskåp (2 - 8 °C). Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Bruten ampull får ej sparas, används direkt.

1 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 12 timmar i rumstemperatur, 24 timmar i kylskåp. Spädning i glukos  
50 mg/mL: 8 timmar i rumstemperatur.

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress VGR, Alfresco - Atrakuriumbesylat (Atracurium) - neonatalvård

<https://alfresco.vgregion.se/alfresco/service/vgr/storage/node/content/24379?/a=false&guest=true>  
Pediatric Injectable Drugs

Rekommendation ,(Grade 2B)

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

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4815](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4815)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2019-01-18

ePedID: 4815

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-01-18

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2019-01-18

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