



# Atrakurium intravenös inf/inj 5 mg/mL

(ex Atracurium-hameln)

**Ordineras av anestesilog/ neonatolog.**

**Noggrann övervakning och respiratorunderstöd krävs.**

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning av atrakurium 10 mg/mL

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 1

Atrakurium 10 mg/mL 2,5 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 2,5 mL	=	INJ/INF <b>5 mg/mL</b> 5 mL
----------------------------------	---	---	---	-----------------------------------

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 2

Atrakurium 10 mg/mL 10 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 10 mL	=	INJ/INF <b>5 mg/mL</b> 20 mL
---------------------------------	---	--	---	------------------------------------

## ADMINISTRERING

Intravenös injektion/infusion

Intravenös infusion (kontinuerlig)

Viktigt att säkerställa att läkemedlet inte ligger kvar i infarten efter administrering. Detta pga hög farmakologisk risk, se Riskskattning.

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

### RIMLIG DOS för Atrakurium intravenös inf/inj 5 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,3 mg/kg	0,06 mL	0,3 mL	0,6 mL	3 mL
0,5 mg/kg	-	0,5 mL	1 mL	5 mL
0,4 mg/kg/tim	0,08 mL/tim	0,4 mL/tim	0,8 mL/tim	4 mL/tim
0,6 mg/kg/tim	-	0,6 mL/tim	1,2 mL/tim	6 mL/tim

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

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

För lämpligt handhavande vid intubering, se lokal riktlinje.

Laddningsdos

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 (- 2) mg/kg/tim

Vid hypotermi bör dosen halveras. Hypotermi sänker nedbrytningshastigheten av atrakurium.

## 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.

I lösningen förligger atrakurium i saltformen atrakuriumbesylat och både läkemedlets koncentration och doseringar, i produktresumén och i denna instruktion, är uttryckta i saltformen.





## Atrakurium intravenös inf/inj 5 mg/mL

(ex Atracurium-hameln)

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Atrakurium (från registrerad produkt)

10 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Förpackning ska förvaras i kylskåp i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Bruten ampull får ej sparas, används direkt.

5 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Efter spädning i NaCl: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemp. Alt. kan infusion pågå 24 tim DIREKT efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt SLS, se ref Hållbarhetsinformation. Efter spädning i glukos 50 mg/mL: 8 tim i rumstemp.

### RISKSATTNING

Ett stöd för den verksamhet som beslutat att arbeta med verktyget [www.eped.se/best-practice](http://www.eped.se/best-practice)

**II** Mikrobiologi **II** Iordningställ **-** Arbetsmiljö **III** Farmakologi **-** Övrigt

Info: [http://eped.sll.sjunet.org/eped/bestpractices/show\\_bestpractice\\_E01BP00089.html](http://eped.sll.sjunet.org/eped/bestpractices/show_bestpractice_E01BP00089.html)

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

<http://eped.se/hallbarhet/>

Pediatric Injectable Drugs

PubMed PMID Playfor SD et al. Duration of action of atracurium when given by infusion to critically ill children.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10632914>

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#2991](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2991)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 2991

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 4

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

Giltig fr o m: 2022-03-08

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