



Atrakuriumbensylat intravenös inf/inj 10 mg/mL

(ex Atracurium-hameln)

Ordineras av anestesilog/neonatolog.

Noggrann övervakning och respiratorunderstöd krävs.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Bruksfärdig atrakurium 10 mg/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 10 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,3 mg/kg	-	0,15 mL	0,3 mL	1,5 mL
0,5 mg/kg	-	0,25 mL	0,5 mL	2,5 mL
0,4 mg/kg/tim	-	0,2 mL/tim	0,4 mL/tim	2 mL/tim
0,6 mg/kg/tim	-	0,3 mL/tim	0,6 mL/tim	3 mL/tim

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Atrakurium (från registrerad produkt)

10 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förpackning ska förvaras i kylskåp (2 - 8 °C). Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Bruten ampull får ej sparas, används direkt. 12 timmar i rumstemperatur, 24 timmar i kylskåp. Spädning i glukos 50 mg/mL: 8 timmar i rumstemperatur.

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.





Atrakuriumbensylat intravenös inf/inj 10 mg/mL (ex Atracurium-hameln)

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress VGR, Alfresco - Atrakuriumbensylat (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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4816

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2019-01-11

ePedID: 4816

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-01-11

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-01-11

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