

Atropin intravenös inj 0,0499 mg/mL

(Extempore), alt subkutant, intramuskulärt

Flera styrkor kan finnas. Instruktionen gäller för olika administreringsätt.

Ingen spädning: Atropin, INJ LÖ
0,0499 mg/mL
10 mL

Beredningsinstruktion: Styrkan 0,0499 mg/mL är vald istället för 0,05 mg/mL för att undvika förväxlingsrisk.

En-stegsspädning: Atropin NaCl 9 mg/mL INJ LÖ
0,5 mg/mL + = **0,0499 mg/mL**
1 mL 9 mL 10 mL

Beredningsinstruktion: Saknas extemporeberedning kan spädning ske från Atropin 0,5 mg/mL.

Arbetsmiljö Allergisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner, Upptas lätt genom huden och särskilt vid kontakt med skadad hud. Stänk i ögonen kan ge nedsatt synskärpa, vidgade pupiller och reversibel förflamning av ögats ljusanpassningsförmåga.

Administreringsätt

Intravenös injektion: Snabb inj under 1 minut
Peroperativ medicinering kan vid tidsbrist ges intravenöst 10 - 15 min före narkosens start. Då ges 75% av dosen.
Subkutan injektion: Vid peroperativ medicinering bör dosen ges 30 - 60 minuter före operation (bättre effekt än vid intravenös administrering).
Intramuskulär injektion

Vanlig indikation och dos

Återupplivning: Kan användas för behandling av bradykardi.
Intravenös injektion

Bradykardi: (0,01) - 0,02 mg/kg = 10 - 20 mikrogram/kg
Minsta dos 0,1 mg = 100 mikrogram
Maxdos barn 1 mg, maxdos adolescens 2 mg

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-06-07 10:33:32
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-14 15:47:12
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1299
ID/spårnummer: 3358
Giltig fr o m: 2017-06-14 15:47:12
Utskriftsdatum: 2017-06-14

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



Atropin intravenös inj 0,0499 mg/mL

(Extempore), alt subkutan, intramuskulärt

Premedicinering 30 - 60 min innan anesthesiinduktion

Subkutan eller intramuskulär injektion

Nyfödda: 0,01 mg/kg = 10 mikrog/kg

Barn 1 månad - 12 år: 0,01 - 0,03 mg/kg = 10 - 30 mikrog/kg

Min 0,1 mg = 100 mikrogram, max 0,6 mg = 600 mikrogram

Barn 12 - 18 år: 0,3 - 0,6 mg = 300 - 600 mikrogram

Premedicinering precis innan anesthesiinduktion

Intravenös injektion

Nyfödda: 0,01 mg/kg = 10 mikrog/kg

Barn 1 månad - 12 år: 0,02 mg/kg = 20 mikrog/kg

Min 0,1 mg = 100 mikrogram, max 0,6 mg = 600 mikrogram

Barn 12 - 18 år: 0,3 - 0,6 mg = 300 - 600 mikrogram

Intra-operativ bradykardi

Intravenös injektion

Nyfödda: 0,01 - 0,02 mg/kg = 10 - 20 mikrog/kg

Barn 1 mån - 12 år: 0,01 - 0,02 mg/kg = 10 - 20 mikrog/kg

Barn 12 - 18 år: 0,3 - 0,6 mg = 300 - 600 mikrogram

Hypersalivation/hypersekretion i luftvägar

Intravenös eller subkutan injektion

Nyfödda: 0,02 mg/kg = 20 mikrog/kg

Barn 1 mån - 12 år: 0,02 mg/kg = 20 mikrog/kg, max 1,2 mg

Barn 12 - 18 år: 0,6 - 1,2 mg

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,01 mg/kg	0,2 mL	1 mL	2 mL	10,0 mL
0,03 mg/kg	0,6 mL	3,01 mL	6,01 mL	30,1 mL

Hållbarhet preparat:

Atropin (registrerad produkt)

- 0,0499 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar: Resterande lösning får ej sparas

- 0,5 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar: Förvaras i ytterförpackningen. Ljuskänsligt. Resterande lösning får ej sparas.

Övrig information

Kan användas för behandling av bradykardi, men adekvat ventilation och syretillförsel är mer effektivt mot bradykardi och ska genomföras innan atropin

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-06-07 10:33:32

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-14 15:47:12

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1299

ID/spårnummer: 3358

Giltig fr o m: 2017-06-14 15:47:12

Utskriftsdatum: 2017-06-14

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



Atropin intravenös inj 0,0499 mg/mL (Extempore), alt subkutant, intramuskulärt

ges. Bradykardi är att betrakta som ofri luftväg eller otillräcklig ventilation som leder till hypoxi.

Färdigberett atropin 0,0499 mg/mL beställs med fördel från apoteket. Beställ "Atropin AB Unimedica 0,0499 mg/mL, injektionsvätska, lösning". 10 x 10 mL ampuller. Hållbar 12 månader från tillverkningsdatum.

Atropin Mylan innehåller konserveringsmedel metylparahydroxibensoat och propylparahydroxibensoat.

Referens/Länk

Akutpediatrikboken 2010

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnf/current/html>

Internetadress Barnallergisektionen PM Anafylaxi

http://www.barnallergisektionen.se/stenciler_nya06/D1%20anafylaxi.pdf

Rekommendation ,(Grade 2B)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1299

Substansspecifika uppgifter

Atropine, A03BA01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POBSU90CDVERT1&UserTypeID=0>

Atropine, A03BA01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POBSU90CDVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-06-07 10:33:32
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-14 15:47:12
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1299
ID/spårnummer: 3358
Giltig fr o m: 2017-06-14 15:47:12
Utskriftsdatum: 2017-06-14

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

