

Atropin intravenös inj 0,5 mg/mL

alt subkutant, intramuskulärt

Flera styrkor kan finnas. Instruktionen gäller för olika administreringsätt.

Arbetsmiljö

Allergirisk, 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 förlamning 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 1 timme före operation (bättre effekt än vid intravenös administrering).
Intramuskulär injektion

Vanlig indikation och dos

Anafylaktisk chock Intravenös injektion

Barn: 0,25 - 0,5 mg (= 0,5 - 1,0 mL)

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

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

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-06-07 11:20:32
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-14 15:51:29
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2684
ID/spårnummer: 3360
Giltig fr o m: 2017-06-14 15:51:29
Utskriftsdatum: 2017-06-14

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



Atropin intravenös inj 0,5 mg/mL

alt subkutan, intramuskulärt

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

Hypersalivation/hypersekretion i luftvägar

Intravenös eller subkutan inj

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		0,1 mL	0,2 mL	1 mL
0,03 mg/kg	0,06 mL	0,3 mL	0,6 mL	3 mL

Hållbarhet preparat:

Atropin (registrerad produkt)

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

Atropin Mylan innehåller konserveringsmedel metylparahydroxibensoat och propylparahydroxibensoat.

Referens/Länk

Akutpediatrikboken 2010

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

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-06-07 11:20:32

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-14 15:51:29

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2684

ID/spårnummer: 3360

Giltig fr o m: 2017-06-14 15:51:29

Utskriftsdatum: 2017-06-14

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



Atropin intravenös inj 0,5 mg/mL

alt subkutant, intramuskulärt

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2684

Substansspecifika uppgifter

Atropine, A03BA01

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

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-06-07 11:20:32
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-14 15:51:29
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2684
ID/spårnummer: 3360
Giltig fr o m: 2017-06-14 15:51:29
Utskriftsdatum: 2017-06-14

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

