



Atropin intravenös/intramuskulär/subkutan inj 0,5 mg/mL

Instruktionen gäller för flera administreringsätt.

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, Uptas 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.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion: under 1 minut

Premedicinering innan anesthesiinduktion kan vid tidsbrist ges intravenöst precis innan eller 10 - 15 min före narkosens start.

Subkutan injektion: Vid premedicinering innan anesthesiinduktion bör dosen ges 30 - 60 minuter före narkosens start (bättre effekt än vid intravenös administrering).

Intramuskulär injektion

ÖVRIG INFORMATION

Atropin rekommenderas inte i den akuta återupplivningsfasen för nyfödda.

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 konserveringsmedlen metylparahydroxibensoat och propylparahydroxibensoat.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Atropin (registrerad produkt)

0,5 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Återupplivning

Intravenös injektion

Barn 1 mån - 12 år: (0,01 -) 0,02 mg/kg = (10 -) 20 mikrog/kg
Mindos 0,1 mg = 100 mikrog, maxdos 1 mg

Barn 12 - 18 år: 0,3 - 0,6 mg, maxdos 2 mg

Premedicinering innan anesthesiinduktion

Subkutan eller intramuskulär injektion (bäst effekt)
30 - 60 min innan anesthesiinduktion

Intravenös injektion

Precis innan eller 10 - 15 min innan anesthesiinduktion

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

Barn 1 månad - 12 år: 0,01 - 0,03 mg/kg = 10 - 30 mikrog/kg, max 0,6 mg

Barn 12 - 18 år: 0,3 - 0,6 mg (oavsett vikt)

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 (oavsett vikt)

RIMLIG DOS FÖR 0,5 mg/mL

	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	-
1,2 mg	-	-	-	2,4 mL



Atropin intravenös/intramuskulär/subkutan inj 0,5 mg/mL

REFERENS/LÄNK

Akutpediatrikboken 2010

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#2684

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2018-08-13

ePedID: 2684

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-08-15

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-08-15

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