



Atropin 0,05 mg/mL

(ex Extempore 0,0499 mg/mL) flera administreringsätt

Instruktionen gäller för flera administreringsätt; intravenös, intramuskulär och subkutan injektion.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Extemporeberedd Atropin 0,0499 mg/mL, avregistrerad 191231, men får användas om den finns på avdelningen.

Spädning från Atropin 0,5 mg/mL.

EN-STEGSSPÄDNING

Atropin		NaCl 9 mg/mL		INJ LÖ
0,5 mg/mL	+		=	0,05 mg/mL
1 mL		9 mL		10 mL

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, 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.

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Premedicinering innan anesthesiinduktion eller intubation

För lämpligt handhavande vid intubering, se lokal riktlinje.

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	(0,2 - 0,4 mL/kg)
Barn 1 mån - 11 år: 0,01 - 0,03 mg/kg, max 0,6 mg	(0,2 - 0,6 mL/kg)
Barn 12 - 18 år (oavsett vikt): 0,3 - 0,6 mg	(6 - 12 mL)

Hypersalivation/hypersekretion i luftvägar

För lämpligt handhavande, se lokal riktlinje.

Intravenös eller subkutan injektion

Nyfödda: 0,02 mg/kg	(0,4 mL/kg)
Barn 1 mån - 11 år: 0,02 mg/kg, max 1,2 mg	(0,4 mL/kg)
Barn 12 - 18 år (oavsett vikt): 0,6 - 1,2 mg	(12 - 24 mL)

ÖVRIG INFORMATION

Atropin Mylan innehåller konserveringsmedlen metylparahydroxibensoat och propylparahydroxibensoat.

I vissa källor står dosen angiven i mikrogram, ex. 0,01 mg = 10 mikrog, 0,1 mg = 100 mikrog.





Atropin 0,05 mg/mL

(ex Extempore 0,0499 mg/mL) flera administreringsätt

RIMLIG DOS för Atropin 0,05 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,01 mg/kg	0,2 mL	1 mL	2 mL	10 mL
0,03 mg/kg	0,6 mL	3 mL	6 mL	-
1,2 mg	-	-	-	240 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

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.

0,05 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

Bok Akutpediatrikboken, åttonde upplagan

Internetadress ePed - Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

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

Pediatric Injectable Drugs

Rekommendation ,(Grade 2B)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2020-03-09

ePedID: 1299

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2020-03-09

Versionsnummer, major: 6

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-03-09

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