



## 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	+		=	<b>0,05 mg/mL</b>
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/kg)

#### 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/kg)

### 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](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2020-01-28

ePedID: 1299

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-02-25

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2020-02-25

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