



# Atropin intravenös inj 1 mg/mL

(Licens) vid nervgasangrepp

Behandling sker i samråd med Giftinformationscentralen, 010- 456 67 00.

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning från Atropin 100 mg Dr. Franz Köhler Chemie GmbH 10 mg/mL (licens).

## EN-STEGSSPÄDNING

Atropin		NaCl 9 mg/mL		INJ LÖ
10 mg/mL	+		=	<b>1 mg/mL</b>
10 mL		90 mL		100 mL

### Beredningsinstruktion:

Tillverkaren rekommenderar att ett partikelfilter med porstorlek 0,2 - 0,45 mikron används, på grund av att partiklar kan finnas i lösningen.

## ARBETSMILJÖ

Undvik direktkontakt med produkten. 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.

## ADMINISTRERING

Intravenös injektion

## RIMLIG DOS för Atropin intravenös inj 1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,02 mg/kg	0,02 mL	0,1 mL	0,2 mL	-
0,05 mg/kg	0,05 mL	0,25 mL	0,5 mL	-
1 mg	-	-	-	1 mL

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### Atropin (licensprodukt)

10 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25 °C. Ljuskänsligt. Bruten ampull får ej sparas.

1 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Efter iordningställande: 24 tim kylskåp, 12 tim rumstemperatur.

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

Behandling sker i samråd med Giftinformationscentralen, 010-456 67 00.

### Kolinerga symtom (tårflöde, bronkialsekretion, bradyardi etc) efter exponering av nervgaser/organiska fosforföreningar

Barn upp till 39 kg: Initialt 0,02 - 0,05 mg/kg. Vid otillräcklig effekt dubblas närmast föregående dos var 5:e minut till adekvat effekt, se nedan.

Barn från 40 kg och vuxna: Initialt 1 - 2 mg. Vid otillräcklig effekt dubblas närmast föregående dos var 5:e minut till adekvat effekt, se nedan.

Dubbla närmast föregående dos var 5:e minut tills adekvat effekt nås. Målet med behandlingen är att inte behöva suga upp sekret från luftvägarna oftare än var 5:e minut, normal puls samt att häva ev bronkospasm.

Vid svår förgiftning kan atropin ges som infusion, kontakta Giftinformationscentralen för rådgivning.

## ÖVRIG INFORMATION

Det finns autoinjektorer som innehåller atropin kombinerat med en oxim (obidoxim är en typ av oxim) samt autoinjektorer med bensodiazepin. För närmare information kontakta tjänsteman i beredskap (TIB), Socialstyrelsen.

## REFERENS/LÄNK

Internetadress Giftinformationscentralen - Nervgaser

<https://giftinformation.se/lakare/substanser/nervgaser/>

Internetadress Giftinformationscentralen - Organiska fosforföreningar

<https://giftinformation.se/lakare/substanser/organiska-fosforföreningar/>

Internetadress Produktresumé Atropinsulfat 100 mg Dr. Franz Köhler Chemie GmbH

[https://www.koehler-chemie.de/wp-content/uploads/2018/03/FI\\_Atropinsulfat\\_100mg.pdf](https://www.koehler-chemie.de/wp-content/uploads/2018/03/FI_Atropinsulfat_100mg.pdf)

Rekommendation , (Grade 2C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>



# Atropin intravenös inj 1 mg/mL

(Licens) vid nervgasangrepp



## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 5304

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2024-04-24

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