



## Fysostigmin intravenös inf/inj 0,4 mg/mL

(Anticholinum 2 mg/5 mL licens)

Behandling sker i samråd med Giftinformationscentralen, tel: 010-456 67 19.

Ges under arrytmiovervakning. Atropin ska finnas omedelbart tillgängligt.

### Kontraindicerat vid:

Bradykardi, breddökade QRS-komplex, förlängd QTc-tid eller om hjärttoxiska medel intagits.

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Injektionslösning 0,4 mg/mL (Anticholinum 2 mg/5 mL, licens)

Nationell licens finns.

### INGEN SPÄDNING

INJ LÖ  
0,4 mg/mL  
5 mL

### ADMINISTRERING

Intravenös injektion: ca 2 min

Effekt är att förvänta inom några minuter.

Kontinuerlig infusion: kan vid behov spädas vidare med NaCl 9 mg/mL.

### RIMLIG DOS för Fysostigmin intravenös inf/inj 0,4 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,01 mg/kg	-	0,12 mL	0,25 mL	-
0,4 mg	-	-	-	1 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Fysostigmin (licensprodukt)

0,4 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

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

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Behandling sker i samråd med Giftinformationscentralen, tel: 010-456 67 19.

Ges under arrytmiovervakning.

Atropin ska finnas omedelbart tillgängligt, ges vid tecken till överdos av fysostigmin (bradykardi).

#### Antikolinerg förgiftning med uttalade centrala antikolinerga symtom

Barn under 40 kg: 0,01 mg/kg, max 0,4 mg

Dosen upprepas/titreras var 2 - 3:e minut, max 5 gånger.

Avbryt när de antikolinerga symtomen går i regress.

Barn från 40 kg och vuxna: 0,4 mg

Dosen upprepas/titreras var 2 - 3:e minut, max 5 gånger (totalt 5 mL= 1 ampull).

Avbryt när de antikolinerga symtomen går i regress.

Om symtomen återkommer kan ny dosomgång ges efter 1 timme och kan sedan ges med 1 - 2 timmars intervall så länge det behövs.

Alternativt ges fysostigmin som infusion, ring Giftinformationscentralen för diskussion.



## Fysostigmin intravenös inf/inj 0,4 mg/mL

(Anticholium 2 mg/5 mL licens)



### REFERENS/LÄNK

Giftinformationscentralen Antikolinergt syndrom

<https://giftinformation.se/lakare/substanser/antikolinergt-syndrom>

Giftinformationscentralen Prometazin

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

PubMed PMID Frascogna N. Physostigmine: is there a role for this antidote in pediatric poisonings. Curr Opin Pediatr. 2007

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17496766>

PubMed PMID Höjer J, Tellerup M. Renässans för Lergigan med kraftig ökning av intoxikationsfall [Promethazine - an old pharmaceutical that has got a renaissance. An avalanche-like increase in the number of overdose cases in Sweden]. Lakartidningen. 2018

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30040111>

Rekommendation , (Grade 2C)

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

Summary of Product Characteristics (SPC) ANTICHOLIUM Injection solution (2011)

<https://ansm.sante.fr/uploads/2020/12/03/fi-anticholium-eng-01-2011.pdf>

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 4930

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 3

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

Giltig fr o m: 2026-06-03

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