



Fysostigmin intravenös inf/inj 0,4 mg/mL

(Anticholium 2 mg/5 mL licens)

Atropin ska finnas omedelbart tillgängligt. Arytmiövervakning krävs.

Kontraindicerat vid:

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

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Injektionsvätska 2 mg/5 mL = 0,4 mg/mL (Anticholium, licens)

INGEN SPÄDNING

INJ LÖ
0,4 mg/mL
 5 mL

ADMINISTRERING

Intravenös injektion: Ca 2 min.

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

Antikolinerg förgiftning med uttalade centrala antikolinerga symtom

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

Effekt är att förvänta inom några minuter.

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

Barn upp till 39 kg: 0,01 mg/kg, max 0,4 mg (1 mL).

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 (1 mL).

Dosen upprepas/titreras var 2 - 3:e minut, max 5 gånger (blir totalt 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 under arytmiövervakning. Ring Giftinformationscentralen för diskussion.



Fysostigmin intravenös inf/inj 0,4 mg/mL

(Anticholium 2 mg/5 mL licens)



REFERENS/LÄNK

Internetadress Giftinformationscentralen - Antikolinergt syndrom

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

Internetadress Giftinformationscentralen - Prometazin

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

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

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

PubMed PMID Höjer, J, Tellerup, M. Renässans för Lergigan med kraftig ökning av intoxicationsfall. 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://mellanarkiv-offentlig.vgregion.se/alfresco/s/archive/stream/public/v1/source/available/sofia/rhs8136-160155217-36/native/SPC%20Anticholium%20inj%202mg%20per%205ml%20750467.pdf>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 4930

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-10-19

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