



Fysostigmin intravenös inf/inj 0,4 mg/mL

(Anticholium licens)

Atropin ska finnas omedelbart tillgängligt.

Kontraindicerat vid bradykardi, breddökade QRS-komplex, förlängd QTc-tid eller om hjärttoxiska medel intagits.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Fysostigmin injektionsvätska 0,4 mg/mL (Anticholium licens)
Koncentrationen kan även vara uttryckt som 2 mg/5 mL.

ADMINISTRERING

Intravenös injektion: På ca 2 min under arytmiövervakning.

Intravenös infusion (kontinuerlig): 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
0,02 mg/kg	0,05 mL	0,25 mL	0,5 mL	-
0,4 mg	-	-	-	1 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Fysostigmin (licensprodukt)

0,4 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 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.

Strategi: Effektiv dos titreras fram, dvs vid otillräcklig effekt upprepas samma dos direkt tills god klinisk effekt har uppnåtts. Effekt är att förvänta inom några minuter. Ges under arytmiövervakning. Atropin ska finnas omedelbart tillgängligt i händelse av kolinergera biverkningar som bradykardi och bronkospasm.

Barn upp till 49 kg: Ge initialt 0,02 mg/kg, max 0,4 mg (1 mL) på 2 min.
Upprepa vid behov till total maxdos 0,04 mg/kg.

Barn från 50 kg: Ge initialt 0,4 mg (1 mL) på 2 min.
Upprepa vid behov till total maxdos 2 mg = 1 ampull.

Kan vid behov upprepas efter cirka 60 minuter och kan sedan ges med 1 - 2 timmars intervall så länge det behövs. Alternativt ges fysostigmin som infusion under arytmiövervakning. Ring Giftinformationscentralen för diskussion.

REFERENS/LÄNK

Internetadress Giftinformationscentralen - Antikolinergt syndrom

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

Internetadress VGR, Alfresco - Anticholium (Fysostigmin)

<https://alfresco.vgregion.se/alfresco/service/vgr/storage/node/content/28907?/a=false&guest=true>

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 intoxikationsfall. 2018.

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

Rekommendation , (Grade 2C)

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

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

<https://www.galenreasoner.com/monographs/8173/usage>



Fysostigmin intravenös inf/inj 0,4 mg/mL

(Anticholium licens)



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll 2021-06-14
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2021-06-15
Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 4930
Versionsnummer, major: 2
Giltig fr o m: 2021-06-15

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