

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi
Innehållsansvar: Lukas Lannemyr, (lukla), Överläkare
Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-04-22
Giltig till: 2027-04-15

Läkemedel - Neostigmin

LÄKEMEDELS- BESKRIVNING

Neostigmin® injektionsvätska 2,5 mg/ml, ampuller om 1 ml.

Neostigmin inaktiverar enzymet kolinesteras och hämmar därigenom nedbrytningen av acetylkolin (transmittorsubstans i det parasympatiska nervsystemet). Detta medför en ökad parasympatisk aktivitet, dvs ökad tarmmotorik, salivation, svettningar, bradykardi, blodtrycksfall, bronkospasm, mios (små pupiller) och muskelkramper.

INDIKATIONER

Tarm- och blåsatoni, Myasthenia gravis och som antidot till kurare. På TIVA används det bara på indikationen tarmatoni.

KONTRAINDIKATIONER

Mekanisk ileus och urinvägsobstruktion.

FÖRSIKTIGHET

Hos astmapatienter.

BIVERKNINGAR

Biverkningarna är de som nämnts ovan i läkemedelsbeskrivningen. De betingas av preparatets parasympatomimetiska effektprofil och är mer regel än undantag. Frånvaro av effekter såsom mios, salivation och ökat tårflöde kan snarast ses som underdosering medan allvarligare biverkningar såsom bradykardi och bronkospasm är tecken på överdosering. AV-block och lokala reaktioner i anslutning till injektion har endast rapporterats i enstaka fall.
Atropin skall finnas i beredskap!

DOSERING/SPÄDNING

2,5-5 mg Neostigmin® späds i 100-250 ml Glukos 5%.

ADMINISTRERING

Infunderas via volym-eller sprutpump intravenöst under 4-5 timmar.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi

Innehållsansvar: Lukas Lannemyr, (lukla), Överläkare

Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1975

Version: 8.0

Giltig från: 2025-04-22

Giltig till: 2027-04-15