

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi, Anestesi 1 och 2 Sahlgrenska

Giltig från: 2025-04-22

Innehållsansvar: Lukas Lannemyr, (lukla), Överläkare

Giltig till: 2027-04-15

Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

Läkemedel - Dopamin(Giludop)

LÄKEMEDELS- BESKRIVNING

Dopamin infusionskoncentrat 10 mg/ml, ampuller om 5 ml.

Dopamin har en inotrop effekt på myocardiet, vilket medför en ökning av hjärtminutvolym och slagvolym. Dopamin ökar vanligtvis systoliskt blodtryck och pulstryck. I det låga dosområdet 1-5 µg/kg/min sker ingen eller ringa ökning av diastoliskt blodtryck.

Dopamin dilaterar i låga doser renala och mesenteriala kärlbäddar. I höga doser har dopamin en uttalad α-receptorstimulerande effekt vilket medför vasokonstriktion och ökning av såväl systoliskt som diastoliskt tryck.

INDIKATIONER

Chockbehandling i samband med hjärtinfarkt, trauma och sepsis samt efter öppen hjärtkirurgi när det är indicerat med inotropt stimulerande medel.

BIVERKNINGAR

Se bipacksedel, av de nämnda biverkningarna är takykardi och takyarytmier de viktigaste att notera i vår verksamhet.

SPÄDNING

200 mg (20 ml) Dopamin späds i 80 ml Glucos 5 % = 2mg/ml.

DOSERING

Normaldos: 2-10 µg/kg/min.

Lämplig begynnelsesdos är 2,5 µg/kg/min.

Större dos än 15 µg/kg/min bör inte ges.

BLANDBARHET

Dopamin skall ej sättas till alkaliska lösningar som natriumbikarbonat då dessa inaktiverar dopamin.

ADMINISTRATION

Infunderas via sprutpump eller volympump i central eller stor perifer ven.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi, Anestesi 1 och 2
Sahlgrenska

Innehållsansvar: Lukas Lannemyr, (lukla), Överläkare

Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1956

Version: 13.0

Giltig från: 2025-04-22

Giltig till: 2027-04-15