

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Kungälv

Innehållsansvar: Alexandra Halldin, (aleha2), Ivasjuksköterska

Godkänd av: Christina Bergqvist Grivans, (chrgr6), Överläkare

Giltig från: 2025-03-26

Giltig till: 2027-03-17

Dopamin (Giludop®) 10 mg/mL

Bakgrund

Dopamin ges som korttidsbehandling vid chocktillstånd där inotrop effekt behöver stärkas. Interindividuell skillnad avseende receptoreffekt och doseringsintervall. I det lägre intervallet övervägande stimulerande effekt på dopamin- och betareceptorer vilket bland annat ger dilatation i njur- och splanchnicuskärl. I det högre intervallet mer uttalad alfa-receptorstimulering vilket innebär vasokonstriktion.

Reaktioner

Takykardi, ventrikulära arytmier. Se FASS för utförligare information. Extravasal infusion kan ge vävnadsnekros.

Administrering

20 mL Dopamin/Giludop® 10 mg/mL blandas med 80 ml Natriumklorid.

Färdig blandning 2 mg/mL.

Skall ges i grov ven, helst CVK. Volympump.

Dosering

Individuell dosering baserad på ”justerad kroppsvikt” som vikt mått. Se Stödjande dokument ”[Viktbaserade ordinationer av läkemedel och dialysinställning vid CRRT](#)”.

Vanligen inom intervallet 2 – 10 mikrog/kg och minut.

Överskrid inte 15 mikrog/kg och minut.

Barium id: 30 762

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Kungälv

Innehållsansvar: Alexandra Halldin, (aleha2), Ivasjuksköterska

Godkänd av: Christina Bergqvist Grivans, (chrgr6), Överläkare

Dokument-ID: SV9761-782711715-193

Version: 4.0

Giltig från: 2025-03-26

Giltig till: 2027-03-17