

Dopamin (Giludop)

Förändringar sedan föregående version

Förnyat giltighetsdatum.

Bakgrund och syfte

Dopamin har en inotrop effekt vilket medför en ökning av hjärtminut- och slagvolym.

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

Indikationer

- Cirkulationssvikt exempelvis orsakat av hjärtinfarkt, sepsis eller trauma

Kontraindikationer

- Feokromocytom
- Obehandlade takyarytmier och ventrikelflimmer

Administrering

- 10 ml Dopamin 20 mg/mL späds i 90 mL NaCl 9 mg/mL. Detta ger en **koncentration på 2 mg/mL**
- Kan ges i central eller perifer ven.

Dosering

- **2–10 µg/kg/min.** Börja med lägsta dosen.
- Kan ökas till 15 µg/kg/min.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Alingsås

Innehållsansvar: Monika Bielecka Bengtsson, (monbi),
Överläkare

Godkänd av: Helga Ásgeirsdóttir, (helsg1), Överläkare

Dokument-ID: SV9761-782711715-497

Version: 4.0

Giltig från: 2025-06-27

Giltig till: 2027-04-02