

Glycerylnitrat [2.24.0 - 26/09-2021] Tilføjelse Slettede dele

DX

Vis sidehoved

Glycerylnitrat

[Link til VIP-instruksen](#)**Anvendelse****AKS, angina pectoris og lungeødem****Indikation**

- Smerter ifm. AKS og Angina Pectoris
- Hypertension ifm. AKS (ved patienter visiteret til akut KAG/PCI)
- Akut lungeødem
- Interhospital transport: se under "særligt"

Dosis

0,4 mg (1 pust)

Appliceres på mundslimhinden, fortrinsvis under tungen

Kan gentages efter 5 min. så længe indikation er overholdt.

Infusionspumpe: Følg ordination fra afsendende afdeling (se under "særligt")

Indgiftsmåde

Sublingualt (ved nitro-spray), IV (infusion ifm. overførslér)

Indgiftsform

Sublingual spray 0,4 mg/dosis, infusion IV jf. ordination

Vigtigt**Kontraindikationer**

AKS og angina pectoris: Systolisk blodtryk under 90 mmHg

Lungeødem: Systolisk blodtryk under <110 mmHg

[Tilbage](#)[Vis \[Seneste version\]](#) ▾

Kan udløse svær hypotension.

OBS: Særlig forsigtighed ved mistanke om højre ventrikkel infarkt.

Bivirkninger

Hovedpine og rødme kan forekomme først i behandlingen, men aftager som reglen under fortsat behandling.

Sjældent ses bl.a.:

- Svær hypotension
- Takykardi
- Døsighed/besvimelse

Interaktioner

Se under kontraindikationer

Særligt**Særlige forhold**

Anvendes med forsigtighed ved:

- Anæmi
- Hypertyroidisme
- Hypotension med eller uden andre shocktegn
- i det hele taget tilstande hvor udvikling af shock er muligt eller mistænkes
- Cerebrovaskulær sygdom
- Aortastenose
- Mitralstenose
- Hypertrofisk obstruktiv kardiomyopati.

Følgende gælder infusion af glycerylnitrat i sprøjtepumpe ifm. interhospital overførslér:

Infusion med Glycerylnitrat i Braun Perfusor Space sprøjtepumpe.

- Ved interhospital transport af patient med AKS, akut lungeødem eller hjerteinsufficiens.
- Afsendende læge har ansvaret for at klargøre infusionen i en 50/60 ml sprøjte, og for at fastsætte dosis.
- 100 mg opblændes i 500 ml isotonisk natriumchlorid- eller isotonisk glucose-infusionsvæske svarende til 0,2mg/ml. Infusionskoncentrat må ikke gives ufortyndet.
- Hvis systolisk blodtryk falder til under 90mmHg standses infusionen, og AMK-L kontaktes.
- Såfremt tilstanden ændres undervejs, skal evt. dosisændring konfereres med AMK-læge.

Medikament**Farmakologi**

Hurtigtvirkende, kardilaterende organisk nitrat til applicering på mundslimhinden.

Der sker en universel vasodilatation med nedsættelse af afterload såvel som preload. Samtidig øges perfusionen i hjertemuskulaturen. Reduktion af afterload er væsentlig i behandling af lungeødem.

Farmakokinetik

Sublingualt: Absorberes næsten fuldstændigt fra mundslimhinden, ved applicering på mundslimhinden. Sprayformen betyder, at virkningen indtræder omgående, også i tilfælde hvor mundslimhinden er tør.

Intravenøst: Absorberes fuldstændigt. Virkningen indtræder omgående, også i de tilfælde, hvor dosis ændres mens infusionen pågår.

Virker efter:

½ - 1 minut.

Virkningsvarighed:

10-30 minutter

T½:

1-3 minutter

Holdbarhed

Se udløbsdato på beholder.

 Forstået

Ikke forstået