



Glukose-Insulin(-Kalium) [2.3.0 - 16/09-2025]

Tilføjelser

Slettede dele

DX



Vis sidehoved

Medikament

Link til VIP-instruksen

Anvendelse (kun paramedciner)

Indikation

Interhospital overførsler med patienter med behov for behandling med Glukose-Insulin (GI) eller Glukose-Insulin-Kalium (GIK) drop.

Dosis

Ordination følger altid afgivende afdeling, evt. i samråd med AMK-læge.

Standarddosering (til reference):

GI-drop: 500 ml 10 % glukose med 10-20 IE hurtigtvirkende insulin (typisk NovoRapid).
GIK-drop: 500 ml 10 % glukose med 10-20 IE hurtigtvirkende insulin + 20 mmol kalium (K+).
Infusionshastighed: Individuelt antal ml/time via pumpe.

Indgiftsmåde

Intravenøs infusion via sprøjtepumpe.

Indgiftsform

Infusion IV jf. ordination.

Vigtigt

Kontraindikationer

Kendt allergi over for indholdsstoffer.

Bivirkninger

Hypo-/hyperglykæmi, hypokaliæmi (ved GI-drop) og hyperkaliæmi (ved GIK-drop).

Interaktioner

Kaliumholdigt drop bør anvendes med forsigtighed ved kendt nyreinsufficiens.

Tilbage



Vis [Seneste version] ▲

Særligt

Særlige forhold

Blodsukker skal måles før afgang og ved ankomst, eller ved symptomer.
Ved mistanke om hypoglykæmi: pauser GI/GIK og konferer med AMK-læge.
Ved behov for ændring af infusionshastighed skal AMK-lægen kontaktes.

Medikament

Farmakologi

Glukose: øger plasmaglukose og modvirker katabolisme.
Insulin: fremmer optag af glukose i celler, reducerer blodglukose.
Kalium: modvirker hypokaliæmi ved samtidig insulinbehandling.

Farmakokinetik

Hurtigtvirkende insulin: indsættende effekt efter 10-20 min
Glukose: straksvirkende IV.