

Njurmedicin Sahlgrenska
Avdelning 131

Framtagen av: Johanna Jigström Läke-medelsansvarig
sjuksköterska
Godkänd av: Sigrídur Elíasdóttir VÖL

Stödjande dokument
2024-01-25

Glukos/insulin infusion vid högt kalium.

Vid ett högt serumkalium hos patienter med njursvikt utan dialysbehandling eller dialyskrävande patienter som av någon anledning inte kan erhålla dialys kan glukosdropp med tillsatt insulin användas för att snabbt sänka nivåerna av kalium.

Beredning:

I första hand används Glukos 100 mg/ml för att undvika hypoglykemi.

Snabbverkande insulin tillsätts i ordinerad mängd med hjälp av insulinnål som är minst 12,7 mm lång (med grå kork.)

Administrering:

Infusionen administreras med droppräknare på en hastighet av max 100 ml/h.

Observation under administrering:

- Patientens p-glukos kontrolleras vid start och vid varje halvtimme de första två timmarna. Kan därefter glesas ut efter kontakt med läkare.
- Vid minsta tecken på hypoglykemi pausas infusion och läkare skall informeras. Ge patienten äta och dricka.
- Kalium omkontrolleras två timmar efter infusionsstart eller tidigare på ordination av läkare.