

# GLYPRESSIN Terlipressin vid hepatorenalt syndrom

Ny rutin

## Indikation

Hepatorenalt syndrom.

## Bakgrund, syfte och mål

Glypressin används för att minska portatrycket hos patienter med blödande esofagusvaricer. Vid hepatorenalt syndrom finns alternativet att ge som infusion i stället för bolusdos, med färre biverkningar och samma effekt trots ibland lägre totaldos.

## Läkemedelsbeskrivning

Glypressin (Terlipressin) pulver och vätska till injektionsvätska, lösning 1 mg.

## Blandning

**1 ampull (à 5 ml lösning) Glypressin, lösning 1 mg, blandas med 250 ml Glukos 5%.**

## Dosering

Initial dosering: 2 mg per dygn, dvs 1 mg de första 12 timmarna.

Vid utebliven förbättring ökas dosen stegvis upp till max 12 mg per dygn.

Förslag på dosökning: Om S-Kreatinin minskar med mindre än 30% per dygn, kan dygnsdosen ökas med 1-2 mg/dag. Dosökning var 12e timme.

## Administration

Glypressin ges intravenöst, och kopplas i Infusionspump. Skall inte blandas med andra läkemedel. Vid behov av ytterligare läkemedelsadministrering kan infusionen avbrytas tillfälligt.

Dosering per 12 h	Infusionstakt i pump (ml/h)	Dosering per 12 timmar	Infusionstakt i pump (ml/h)
1 mg	21,3	4 mg	22,5
1,5 mg	21,5	4,5 mg	22,7
2 mg	21,7	5 mg	22,9
2,5 mg	21,9	5,5 mg	23,1
3 mg	22,1	6 mg	23,3
3,5 mg	22,3		

## Monitorering

Mätning av blodtryck och hjärtfrekvens före samt 15 min efter infusionsstart. Därefter kontroll av blodtryck, puls samt inspektion av hudkostymen (avseende marmorering av händer eller fötter) var fjärde timme under pågående behandling. Monitorering av vätskebalans med vätskelista och urinmätning samt kontroll av temperatur och medvetandegrad/tillkomst av förvirring.

Kontakta läkare om avvikande blodtryck eller kalla extremiteter.

## Utvärdering av effekt

Daglig utvärdering av effekt, inklusive S-kreatinin.

Behandlingen pågår tills kreatinin sjunker till ett värde som är lägre än basalt utgångsvärde + 26,5µmol/l. Vid uteblivet svar avbryts behandlingen efter två veckor.

## Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Mag- och tarmmottagning SkaS

**Innehållsansvar:** Astrid Vuorinen, (astvu1), Underläkare, ST

**Granskad av:** Astrid Vuorinen, (astvu1), Underläkare, ST

**Godkänd av:** Andreas Lestander Melin, (andle15), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9702-2118609452-14

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2024-10-30

**Giltig till:** 2026-10-30