

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi

Giltig från: 2025-12-10

Innehållsansvar: Charlotte Nordberg Backelin, (chano5), Överläkare

Giltig till: 2027-12-10

Granskad av: Henrik Jonsson, (henjo35), Receptarie

Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

# Furosemid (Furix) IV på HIVA

## Ny rutin

### Bakgrund och syfte

Denna rutin beskriver hanteringen av intravenöst furosemid på Kardiologen, SU.

### Indikation

Hjärtsvikt, njursvikt, låg diures, anuri och hyperkalemi.

### Kontraindikation

Överkänslighet mot den aktiva substansen, leverkoma, svår toxisk njurskada, hypovolemi, dehydrering, allvarlig hypokalemi eller allvarlig hyponatremi.

### Biverkningar

Hypotoni, elektrolytrubbningar, dehydrering och hypovolemi.

Vid behandling med höga doser iv furosemid finns en mycket liten risk för övergående eller permanent hörselnedsättning.

Rekommendationerna om furosemid administrering i denna rutin baseras på klinisk erfarenhet och frångår ibland rekommendationer i till exempel Fass.

### Försiktighet & övervakning

Elektrolytstatus, blodtryck. Observera att patienter efter

hjärtoperationer t.ex. CABG kan vara känsligare för furosemid och därför få effekt av mindre doser.

## Beredning & Administrering

- Ges intravenöst som bolusinjektion, bolusinfusion eller kontinuerlig infusion i sprutpump. Bolusinfusion ordineras oftast av njurläkare vid svår njursvikt.
- Kan ges i CVK och perifer nål.
- Kan spädas i NaCl 9 mg/ml.
- Kontrollera i blandbarhetsdatabasen innan samadministrering.
- Vid kylförvaring kan utfällning ske. Lösningen behöver uppnå rumstemp innan administrering.
- Furosemid är ljuskänsligt men kräver inte ljusskyddad administrering.
- Hållbarheten är 12 h för injektion och bolusdos samt 24 h för kontinuerlig infusion.

## Administrering av Furosemid inj vätska 10 mg/ml

1. Doser  $\leq$  120 mg ges utspädd med en hastighet av 20 - 40 mg/min (2 - 4 ml/min).
  1. Doser  $>$  120 mg ges som utspädd infusion via sprutpump på 60 min. Max 500 mg/timme.
2. Kontinuerlig infusion: Furosemid 10 mg/ml ges utspädd i sprutpump. Dosen 10 - 40 mg/h (1 - 4 ml/h) bestäms av läkare. Maxhastighet 4 ml/h.

## Källförteckning

[Furix® \(Injektionsvätska, lösning 10 mg/ml\) • FASS-text | FASS Vård](#)

[Diuretikabehandling vid hjärtsvikt - Janusinfo](#)

## Innehållsansvarig

Henrik Jonsson – Receptarie Avdelning 92 och 93 hjärtintensivvård,  
Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Pernilla Andersson – Sjuksköterska Avdelning 92 och 93 hjärtintensivvård,  
Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Sara Aurell – Sjuksköterska Avdelning 92 och 93 hjärtintensivvård, Sahlgrenska  
Universitetssjukhuset

## Innehållsgranskare

Charlotte Nordberg Backelin - Vårdenhetsöverläkare Verksamhet  
Thorax & Kardiologi, Sahlgrenska Universitetssjukhus

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Thorax och kardiologi

**Innehållsansvar:** Charlotte Nordberg Backelin, (chano5),  
Överläkare

**Granskad av:** Henrik Jonsson, (henjo35), Receptarie

**Godkänd av:** Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9777-819499373-549

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2025-12-10

**Giltig till:** 2027-12-10