

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi

Giltig från: 2025-04-22

Innehållsansvar: Lukas Lannemyr, (lukla), Överläkare

Giltig till: 2027-04-15

Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

## Läkemedel - Burinex® (Bumetanid)

Denna rutin gäller för Thorax-intensiven, Område 6.

**Syfte:** Alternativt loopdiuretikum att använda vid allergisk reaktion mot Furosemid.

### Läkemedelsbeskrivning:

Burinex® injektionsvätska, lösning 0,5 mg/ml.

Förpackning: 5 x 4 ml/ampull

1 mg Burinex® iv. motsvarar 40 mg Furosemid iv.

Burinex® är ett snabb och kortverkande loopdiuretikum.

### Dosering:

Bolus: 0,5-1,0 mg iv.

Infusion: Administreras enligt vår erfarenhet på Thorax-intensiven, utspädd, ensamt i CVK, i så låg dos som möjligt, 0,25 -1,0 mg/h.

Enligt FASS: Max dos 7 mg/dygn men i litteraturen finns beskrivet högre doser per dygn.

### Biverkningar:

Elektrolytrubbningar, ototoxicitet. Burinex® innehåller formaldehyd med risk för allergi. Korsallergi vid överkänslighet för sulfonamider

### Interaktion:

Burinex® givet tillsammans med aminoglykosid eller cefalosporiner kan orsaka fördröjd elimination med ökad risk för njur- och ototoxicitet

### Kontraindikation:

Leverencephalopati/koma.

### Källa:

FASS

Effectiveness of Bumetanide Infusion in Treatment of Generalized Edema and Congestive Heart Failure, Anil K. Mandal, Open Journal of Internal Medicine, 2014, 4, 73-81

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Thorax och kardiologi

**Innehållsansvar:** Lukas Lannemyr, (lukla), Överläkare

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

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-1953

**Version:** 7.0

**Giltig från:** 2025-04-22

**Giltig till:** 2027-04-15