

Gäller för: Kardiologi

Giltig från: 2025-04-17

Innehållsansvar: Mari Klerman, (markl), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2027-04-17

Granskad av: Davood Javidgonbadi, (davja), Överläkare

Godkänd av: Henrik Olsson, (henol2), Verksamhetschef

## Magnesium

---

### Revidering i denna version

Tillägg under observation/övervakning

### Indikation

Kan ges som ett led i antiarytmisk behandling vid framför allt kammararytmier.

### Dosering

Vid arytmibehandling ges 20 mmol Magnesium som intravenös infusion som bolusdos under 30 minuter.

### Beredning

#### Bolusdos

Drag upp Magnesium 20 mmol (=20 ml) i 50 ml spruta, fyll upp med 20 ml NaCl. Infusionen ges under 30 min = 80 ml/timme i sprutpump.

#### Underhållsdos

Efter bolusdo kan man följa upp med (efter läkarordination).  
Infusion Addex-Magnesium 20–30 mmol i 1000 ml/12 timmar.

### Observation / Övervakning

- Kontinuerlig arytmiovervakning.
- Försiktighet vid grav njursvikt och avancerad respiratorisk insufficiens.
- Vid arytmier bör man överväga samtidig administrering av Kalium
- Kan vid överdosering ge andningsdepression och retledningsrubbningar.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Kardiologi

**Innehållsansvar:** Mari Klerman, (markl), Specialsjuksköterska

**Granskad av:** Davood Javidgonbadi, (davja), Överläkare

**Godkänd av:** Henrik Olsson, (henol2), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** NU10067-2089204900-81

**Version:** 13.0

**Giltig från:** 2025-04-17

**Giltig till:** 2027-04-17