

Gäller för: VO3 Anestesi Operation Intensivvård
Innehållsansvar: Henrieta Jidbratt, (henko2), Överläkare
Granskad av: Åsa Appelqvist, (asaap), Enhetschef
Godkänd av: Helene Sackari, (helma18), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-01-06

Giltig till: 2027-12-29

Magnesium - intensivvård

Innehållsansvariga:

Andreas Thorén, överläkare An-Op-IVA, SkaS Skövde
Henrieta Jidbratt, överläkare An-Op-IVA, SkaS Skövde

Förändringar sedan föregående version

Mindre justeringar och tillägg.

Bakgrund, syfte och mål

Att säkerställa rätt hantering och administration av läkemedlet inom intensivvården.

Används som led i antiarytmisk behandling eller profylaktiskt vid förmaks- eller kammartakykardier (särskilt vid torsades de pointes). Som spasmlindrare vid status astmaticus. Vid upprätt hypomagnesemi eller svårbehandlad hypokalemi. Behandling vid eklampsi/preeklampsi.

Arbetsbeskrivning

Indikationer

Arytmier. Magnesiumbrist. Preeklampsi.

Dosering

Grundbehov av magnesium är cirka 10 mmol/d, vid måttlig brist cirka 20 mmol/d och vid symtomgivande hypomagnesemi cirka 30-40 mmol/d.

Magnesium måste spädas.

Bolusdos i infusionspump

Addex Magnesium 10 ml (=10 mmol) blandas i 100 ml NaCl 9 mg/ml och ges på 5-10 min (livshotande tillstånd) annars på 20-30 minuter under pågående rytm- och blodtrycksövervakning.

Vanligen erhålls frekvens- och blodtryckssänkning samt ökad diures.

Infusion via infusionspump

Efter bolusdosen kan man följa upp med:

Addex Magnesium 20-30 ml (20-30 mmol) blandat i 1000 ml Plasmalyte eller

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Glukos 50 mg/ml, som ges på 12 timmar med fortsatt rytm- och blodtrycksövervakning.

Kontraindikation/observandum

Kan vid överdosering ge andningsdepression och retledningsrubbningar. Tidigt tecken på överdosering är reflexnedsättning vid S-Mg på cirka 2,5 mmol/l.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VO3 Anestesi Operation Intensivvård

Innehållsansvar: Henrieta Jidbratt, (henko2), Överläkare

Granskad av: Åsa Appelqvist, (asaap), Enhetschef

Godkänd av: Helene Sackari, (helma18), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9696-242963441-75

Version: 10.0

Giltig från: 2026-01-06

Giltig till: 2027-12-29