

Lisa 3. Magneesiumsulfaadi manustamise jälgimise tabel

Jälgitav näitaja					
Vererõhk	Hingamissagedus	Pulss	Diurees	Süva-refleksid	Plasma kontsentratsioon
2 tunni tagant	2 tunni tagant. Kui alla 10 × min, lõpeta MgSO ₄ infusioon. Hingamis-seiskuse korral manusta Ca-glükonaati 1 g 10 min jooksul	2 tunni tagant	2 tunni tagant. Kui alla 20 ml/t, lõpeta MgSO ₄ infusioon	2 tunni tagant. Kui süvarefleksid puuduvad, lõpeta infusioon	Rutiinselt ei ole vaja määrata, kuna soovitatud doosiga on toksilisus vähetöenäoline
Antidoot MgSO ₄ toksilisuse korral manusta Ca-glükonaati 1 g (10 ml 10%) 10 min jooksul veenisisesi					

MgSO ₄ kontsentratsioon (mmol/l)	Toime
0,8–1,0	Normaalne plasmakontsentratsioon
1,7–3,5	Terapeutiline vahemik
2,5–5,0	EKG muutused (P-Q-intervalli pikenemine, QRS-kompleksi laienemine)
4,0–5,0	Süvareflekside nõrgenemine (patellaarrefleks, kannarefleks, biitsepsi- ja triitsepsirefleks)
üle 5,0	Süvareflekside puudumine
üle 7,5	Sinoatriaalne ja atrioventrikulaarne blokaad, respiratoorne paralüüs ja KNS-i depressioon
üle 12,0	Südameseiskus