

Magnesium

Elektrolyt	Normaalwaarde	Suppleren bij waarde	Wijze van suppleren
Magnesium	0,7 – 1,1 mmol/L	< 0,6 mmol/L	<p><u>Intraveneus:</u> ampul magnesiumsulfaat 1-2dd 1 ampul voeg 1 ampul magnesiumsulfaat toe aan 100-500 ml NaCl 0,9%; inlooptijd 30-60 min.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 ampul magnesiumsulfaat = 10 ml = 1000 mg magnesiumsulfaat = 4 mmol magnesium ▪ totale dosering: 1-2dd 4 mmol magnesium <p>Bij hogere doseringen: <u>Intraveneus:</u> via spuitpomp infuusflacon magnesiumsulfaat doorgaans 1-2 infuusflacons/24 uur</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 infuusflacon = 50 ml = 10 g magnesiumsulfaat = 40 mmol magnesium) ▪ totale dosering: 40-80 mmol magnesium/24 uur <p><u>Nota bene:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - max.dosering is 90 mmol magnesium per dag - op geleide van serumspiegel - intraveneuze toediening heeft de voorkeur omdat oraal gegeven magnesiumhydroxide slecht wordt opgenomen en diarree veroorzaakt - bij suppletie zal ook het serum calcium stijgen <p>Alléén als toediening i.v. niet mogelijk is: <u>Oraal of via sonde:</u> ampul magnesiumsulfaat oraal geven zie i.v.</p>
<p>Bovenstaande dosering geldt voor volwassenen.</p> <p>Voor kinderen kunnen de adviezen uit het Compendium kindergeneeskunde, diagnostiek en behandeling worden gehanteerd. Een andere mogelijkheid is gebruik te maken van een omrekeningsfactor: (standaard dosering : 70) x gewicht van het kind.</p>			