

## Magnesiumsulfat iv INF 0,1 mmol/ml (24,6 mg/ml)

Koncentration anges i både mmol/ml och i mg/ml

### En-stegspädning till 0,1 mmol/mL 100 mL

Addex-Magnesium		NaCl 9 mg/mL		INF
1 mmol/mL	+		=	0,1 mmol/mL
10 mL		90 mL		100 mL

### Beredningsinstruktion

Spädning sker till 0,1 mmol/mL vilket motsvarar 24,6 mg/mL.

### Hållbarhet och beredningsform

Magnesium (Registrerad Produkt)

- 0,1 mmol/mL, Infusionsvätska, lösning, Hållbar: Får ej sparas, används direkt

### Administreringsätt

Intravenös infusion under ca 20 minuter.

### Vanlig indikation

Relaxation av bronkmuskulatur vid måttliga/svåra astmaexacerbationer hos barn

### Vanlig dosering

40 mg/kg (0,1626 mmol/kg). Maxdos 2 gram. Doser över 50 mg/kg ger inte bättre effekt än lägre doser.

Kan upprepas 3-4 gånger med 6 timmars intervall första dygnet.

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
40 mg/kg (=0,1626 mmol/kg)		8,1 mL	16,3 mL	

### Övrig information

Ingen minimiålder finns för behandling, men i nuläget finns ingen klar indikation för små barn med bronkiolitbild (RS etc)

### Substans

Magnesium sulfate, B05XA05

### Referens/Länk

Rekommendation ,(Grade 2C), Hämtat: 2014-03-12

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

Internetadress Barnallergisektionen Stencil Akut astma behandling, Hämtat: 2014-07-30

[http://www.barnallergisektionen.se/stenciler\\_nva06/d9\\_akut%20astma.pdf](http://www.barnallergisektionen.se/stenciler_nva06/d9_akut%20astma.pdf)

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2014-07-30 12:16:46

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2014-09-08 15:02:49

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3284

ID/spårnummer: 330

Giltig fr o m: 2014-09-08 15:02:49

Utskriftsdatum: 2014-09-08

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

