



Magnesium oralt 2,4 mg/mL = 0,1 mmol/mL

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning från koncentrat till infusionsvätska - för ORALT bruk

Alt. 1: från Addex-Magnesium 1 mmol/mL

Alt. 2: från licens Magnesium Solfato 2,5 g/10 mL = 1 mmol/mL

2,4 mg/mL magnesium = 0,1 mmol/mL magnesium

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 1

Addex-Magnesium 1 mmol/mL 1 mL	+	Glukos 50 mg/mL 9 mL	=	ORAL LÖSN 0,1 mmol/mL 10 mL
--------------------------------------	---	-------------------------	---	--

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Magnesium Solfato 2,5 g/10mL 1 mmol/mL 1 mL	+	Glukos 50 mg/mL 9 mL	=	ORAL LÖSN 0,1 mmol/mL 10 mL
---	---	-------------------------	---	--

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt

Enteralt i sond

RIMLIG DOS för Magnesium oralt 2,4 mg/mL = 0,1 mmol/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,2 mmol/kg	2 mL	10 mL	20 mL	-
0,4 mmol/kg	4 mL	20 mL	40 mL	-

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Hypomagnesemi

Nyfödda: Information saknas. Vid behov kan barndoseringen vara vägledande.

Barn 1 mån - 11 år: Startdos 0,2 mmol/kg x 3 (ca 5 mg magnesium/kg)

Dosen trappas upp till 0,4 - 0,8 mmol/kg x 4 (ca 10 - 19 mg magnesium/kg)

Barn 12 - 18 år: För dosering, se annan instruktion

Dosen justeras efter S-Mg.

ÖVRIG INFORMATION

Basbehovet av magnesium är 0,1 - 0,25 mmol/kg/dygn.

Det är svårt att er hålla önskade magnesiumnivåer med oral administrering då adekvata doser ofta ger diarré. Den orala biotillgängligheten varierar och är för vuxna ca 30 %.

Doserna ovan baseras på magnesium, och inte på saltformen magnesiumsulfat.

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Pediatric Dosage Handbook

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-01-15

ePedID: 3120

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2020-01-28

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-01-28

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT





Magnesium oralt 2,4 mg/mL = 0,1 mmol/mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Addex-Magnesium (registrerad produkt)

1 mmol/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Öppnad förpackning får ej sparas pga förväxlingsrisk

0,1 mmol/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: Får ej sparas pga förväxlingsrisk.

Magnesio Solfato 2,5 g/10mL (licensprodukt)

1 mmol/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Öppnad förpackning får ej sparas pga förväxlingsrisk.

0,1 mmol/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: Får ej sparas pga förväxlingsrisk.