


Legemidler - Blandekort Magnesiumsulfat FØDE/EKLAMPSI

D50898

 Utgave:
1.00

 Gjelder fra:
22.05.2023

Side 1 av 1

B05X A05	FØDE- EKLAMPSI/PREEKLAMPSI*			
	MAGNESIUMSULFAT (MgSO ₄) Magnesiumsulfat (B.Braun) [®] , Addex-Magnesium (Fresenius) [®]			
Styrke	Videre fortynning	Administrasjon	Holdbarhet K= Kjøleskap RT=Romtemperatur	Merknader
1 mmol/ml Infusjons- konsentrat Ampulle og hetteglass	<p><u>Fortynningsvæske:</u> Natriumklorid 9 mg/ml</p> <p>Bør fortynnes videre før bruk. <i>Kan i akutte tilfeller gis ufortynnet i en stor perifer vene eller SVK.</i></p> <p><u>IV injeksjon, bolus:</u> Konsentrasjon 0,5 mmol/ml: 17,5 mmol (=17,5 ml) blandes med 17,5 ml NaCl 9 mg/ml</p> <p>Eller; 20 mmol (= 20 ml) blandes med 20 ml NaCl 9 mg/ml, Hvorav 35 ml (= 17,5 mmol) gis.</p> <p><u>IV infusjon, volumpumpe:</u> Konsentrasjon 0,1 mmol/ml: 50 mmol (= 50 ml) blandes med 450 ml** NaCl 9 mg/ml</p>	<p><u>IV bolus:</u> Gis i stor perifer vene eller SVK. Bør administreres med sprøytepumpe.</p> <p>17,5 mmol (= 35 ml av 0,5 mmol/ml løsning) gis over 10-15 minutter (= 210-140 ml/time)</p> <p><i>Om nødvendig kan bolusinjeksjonen gis over minst 5 minutter.</i></p> <p><u>IV kontinuerlig infusjon:</u> Administreres med volumpumpe. Etter legens ordinasjon.</p> <p>Initiell infusjonshastighet 4 mmol/time (= 40 ml/time av 0,1 mmol/ml løsning)</p> <p>Vedlikehold: 4-8 mmol per time (over 24 timer)</p>	<p>Holdbarhet er inkludert brukstid</p> <p><u>Ampuller:</u> Engangsbruk</p> <p><u>Hetteglass:</u> 12 timer RT 24 timer K</p> <p><u>Fortynnet løsning:</u> 24 timer i RT</p>	<p>OBS! Tromboflebitt! Ekstravasasjon kan gi vevsskade.</p> <p>Høy injeksjons-/infusjonshastighet kan gi rødme, hypotensjon og bradykardi.</p> <p>Magnesiumsulfat er blant annet uforlikelig med kalsiumsalter, fosfat og karbonat. Forlikelighet/blandbarhet og tilsetningsgrenser må sjekkes nøye om magnesiumsulfat må gis sammen eller parallelt med andre legemidler, elektrolytter eller parenteral ernæring.</p> <p>*For annen bruk av magnesiumsulfat, se blandekort Magnesiumsulfat for intensiv eller sengepost</p> <p>** Trekk ut 50 ml av en 500 ml pose og kast før tilsetning av MgSO₄.</p>
<p>Kilder: Veileder i fødselshjelp (2020)- Hypertensive svangerskapskomplikasjoner og eklampsi (legeforeningen.no) Statens legemiddelverk, preparatomtaler (SPC) – www.legemiddelverket.no Injectable drugs guide via MedicinesComplete Elektrolyttveileder fra Diakonhjemmet, 3. utgave</p>				