

Installation : _____

Dossier : _____

Nom, Prénom : _____

Date de naissance : _____ ☐ F ☐ M
AAAA-MM-JJ

NAM : _____ Exp. _____
AAAA-MM

Nom de la mère : _____

SULFATE DE MAGNESIUM (MgSO₄) PRE-ECLAMPSIE ET ECLAMPSIE

Poids : _____ kg Taille : _____ cm

Allergies : _____ Clairance créatinine : _____ mL/min

Soins infirmiers :

- Installer 2 voies IV :
 - Première voie : D5% NaCl 0,9% 1000 mL en TVO (soluté de base pour le sulfate de magnésium)
 - Deuxième voie : cathéter court salin (salin lock)

Médicament

Bolus de sulfate de magnésium 4 g IV en 30 minutes

Initiales

- Avec une seringue de 20 mL, prélever 8 mL de sulfate de magnésium à 500 mg/mL;
- Compléter avec 12 mL de NaCl 0,9% pour un total de 20 mL.

Perfusion IV de sulfate de magnésium 100 mg/mL (10%) à débiter après le bolus

Vitesse d'administration :

_____ 1 g/h (10 mL/h)

Initiales

_____ 1,5 g/h (15 mL/h)

Initiales

_____ 2 g/h (20 mL/h)

Initiales

Préparation de la perfusion de sulfate de magnésium à 100 mg/mL:

- Retirer 50 mL d'un sac de NaCl 0,9% 250 mL
- Ajouter 50 mL (25 g) de sulfate de magnésium à 500 mg/mL

En cas de convulsions (suivant la fin de l'administration du bolus) administrer une dose supplémentaire de sulfate de magnésium

Bolus de sulfate de magnésium, 2 g IV en 20 minutes

Initiales

- Avec une seringue de 10 mL, prélever 4 mL de sulfate de magnésium à 500 mg/mL;
- Compléter avec 6 mL de NaCl 0,9% pour un total de 10 mL.

Installer une sonde vésicale avec un sac collecteur pour diurèse horaire.

Pour les soins et surveillance se référer à la procédure en vigueur PRO-10140

- **ANTIDOTE TOXICITÉ AU MAGNÉSIMUM :**
 - Aviser le médecin STAT et faire prescrire gluconate de calcium 1 g (10 mL) IV direct en 3 minutes

Signes de toxicité au magnésium : Chute brutale de la TA, somnolence sévère, absence de réflexe rotulien, paralysie flasque, hypothermie, dépression respiratoire (FR inférieure à 12/min avec SpO₂ inférieure à 95%), arrêt respiratoire, arrêt cardiaque.

Date et heure (aaaa/mm/jj)

Signature du prescripteur

permis

☐ Envoyé par _____ (init.)

Heure d'envoi : _____

Ordonnance relevée par : _____ (init. inf.)