



2017 MISE A DISPOSITION des protocoles médicaux du CHU de Rennes : filière obstétricale

Ces protocoles mis à disposition des partenaires du réseau périnatal 35 sont fournis à titre indicatif, ils n'ont pas été validés par la direction du réseau et à ce titre n'engagent pas sa responsabilité. Les textes sont relayés *in extenso*, ils ne peuvent en aucun cas être modifiés ni diffusés hors contexte.

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE RENNES

D G O R H

Professeur P. POULAIN

oooo

CREATION	PROTOCOLE GHR, BLOC, SDC	MISE A JOUR
Juin 97	UTILISATION DU SULFATE DE MAGNESIUM page 1/1	23/03/2016

TROIS INDICATIONS

-1 ECLAMPSIE pour la prévention secondaire des récurrences des crises convulsives
dose de charge de 4g IV (RINGER) pendant 20 à 30 minutes
puis perfusion de 1g/heure pendant 24h

- 2 PREECLAMPSIE SEVERE pour la prévention primaire des éclampsies
Pas de dose de charge, perfusion de 1g/heure pendant 24h

- si ROT vifs, polycinétiques **et** diffusés
- si céphalées importantes
- si troubles visuels
-

- 3 NEUROPROTECTION FŒTALE si < 32 SA
pas de dose de charge, 1g/h pendant 12h à 24h

Contre-indication : insuffisance rénale sévère (clearance de la créatinine < 30 ml/min)

SURVEILLANCE

- **réflexes rotuliens +++**
- surveillance de la diurèse (> 30 ml/h)
- surveillance cardio-respiratoire (FR > 12 cycles /min)

2017 MISE A DISPOSITION des protocoles médicaux du CHU de Rennes : filière obstétricale

Ces protocoles mis à disposition des partenaires du réseau périnatal 35 sont fournis à titre indicatif, ils n'ont pas été validés par la direction du réseau et à ce titre n'engagent pas sa responsabilité. Les textes sont relayés *in extenso*, ils ne peuvent en aucun cas être modifiés ni diffusés hors contexte.

-surveillance neurologique (Glasgow à 15)

Si manifestations cliniques de surdosage : stopper le ttt (abolition des ROT)

Discuter l'injection d'une ampoule de gluconate de calcium (détresse vitale) – et appeler le MAR

- antidote = gluconate de calcium (en avoir toujours de disponible) 1g IVD : une ampoule est disponible dans chaque pharmacie (bloc, GHR, césar...).

EFFETS SECONDAIRES (en dehors des complications liées au surdosage)

- interaction avec les curares
- allongement du temps de saignement (hémorragie de la délivrance)
- flush, vasodilatation avec sensation de chaleur
- hypermagnésémie potentiellement létale en cas d'insuffisance rénale sévère ou d'injection trop rapide