

## Aider les mères survivre

### La pré-éclampsie sévère / l'éclampsie

#### ECOS 3 : Surveillance de la toxicité du MgSO<sub>4</sub> et administration d'une dose d'entretien

Lignes directrices à lire aux participants:

- Pour chaque poste, supposons que vous vous trouvez dans la salle d'accouchement d'une formation sanitaire. Vous disposez de tout le matériel et des fournitures nécessaires pour effectuer un accouchement eutocique par voie basse et assurer la prise en charge initiale des urgences.
- Toutes les informations essentielles vous seront communiquées au début de chaque station de l'ECOS.
- Demandez à l'évaluateur de clarifier les questions avant de commencer. Une fois que l'ECOS aura démarré, l'évaluateur ne fournira plus d'informations.
- Vous aurez de 8 minutes pour compléter l'ECOS 1 et 4 minutes pour compléter les ECOS 2 et 3.
- Parlez à la femme devant vous et prenez soin d'elle exactement comme vous le feriez dans la vie réelle.
- Expliquez vos pensées cliniques et de décisions ultérieures à haute voix.
- Si vous donnez un médicament, vous devez indiquer ce que vous donnez, la dose, la voie et les raisons pour lesquels vous le donnez

#### Surveillance de la toxicité du MgSO<sub>4</sub> et administration d'une dose d'entretien

##### Instructions pour l'examineur

- Commencez avec ces fournitures préparées et accessibles au participant: solution hydro-alcoolique pour les mains, gants d'examen, au moins trois seringues de 20 ml, un flacon d'eau stérile ou sac de sérum physiologique pour injection, 16 ampoules de MgSO<sub>4</sub> de 1 g / 2 mL (50%), 1 ampoule de lignocaïne à 2%, simulateur pour l'injection (petit melon ou autre fruit), boîte de sécurité pour les objets tranchants.
- Lisez les consignes en italique mais n'intervenez pas dans la démonstration du participant.
- Le feedback aura lieu à la fin de l'évaluation pour tous les participants.

Lisez ce qui suit à l'apprenant: « ***Mme B. s'est présentée à vous avec des modifications visuelles, une TA de 154/96 mmHg et une protéinurie de 2+ par bandelette. Vous avez posé le diagnostic d'une pré-éclampsie sévère et lui avez administré la dose de charge de MgSO<sub>4</sub> il y a 4 heures.*** »

## Aider les mères survivre la pré-éclampsie sévère / l'éclampsie

### ECOS 3 : Surveillance de la toxicité du MgSO4 et administration d'une dose d'entretien

Numéro d'identification du Participant..... Date.....

Est-ce une évaluation avant ou après la formation ? (Encerchez un.)    a. AVANT    b. APRES

Vérification des compétences : Cochez la case appropriée pour chaque compétence – « Oui » si l'étape a été effectuée selon le standard ou « Non » si l'étape n'a pas été effectuée ou n'a pas été effectuée selon le standard.		Oui	Non
	DEMANDEZ : Avant de renouveler l'injection, qu'allez-vous vérifier pour dépister une toxicité de magnésium ? <b>Marquez chacun des éléments suivants :</b>		
3.1	S'assure que la fréquence respiratoire est au moins de 16 mvts/min		
3.2	S'assure que les réflexes rotuliens sont présents		
3.3	S'assure que la diurèse est au moins de 30 mL/h pendant 4 h d'affilée		
3.4	DEMANDEZ : À quelle fréquence devriez-vous surveiller la femme pour dépister une toxicité du magnésium ?		
	<b>Réponse : Toutes les heures</b>		
3.5	Demandez à l'apprenant: Comment allez-vous continuer à donner MgSO4? Veuillez indiquer la dose, la concentration, la route, l'emplacement et la fréquence: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5g IM dans la fesse alternée toutes les 4 heures OU</li> <li>• 1 g / h IV</li> </ul>		
	<b>Consigne : Le participant peut répondre avec l'un ou l'autre des schémas thérapeutiques et être marqué comme étant correct.</b>		
3.6	Appelle à l'aide !		
3.7	Facilite la ventilation (à l'aide d'un masque et d'un ballon)		
3.8	Injecte lentement 1 g de gluconate de calcium (10 mL d'une solution à 10%) en IV jusqu'à ce que la respiration reprenne <b>Consigne : Demandez la voie, la solution et la dose, si le participant ne les a pas indiqués.</b>		

Score ..... /8                      Passe / Echoue (Encercler une réponse)

Score de passage pour la prise en charge pendant une convulsion = 6/8