



## **Aider les mères survivre**

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

#### **ECOS 1 : L'injection de la dose de charge du MgSO<sub>4</sub>**

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.

## Administration de la dose de charge de MgSO4 - Contrôle des compétences

### 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 MgSO4 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. vient de se présenter avec une grossesse de 38 semaines d'aménorrhée avec des maux de tête sévères que les analgésiques ne soulagent pas. Vous avez pris sa TA, elle était à 154/96 mmHg et elle a une protéinurie de 2+ par bandelette. Vous avez appelé d'aide à une infirmière qui est venue avec des fournitures et a commencé une IV avec une solution de sérum physiologique. Démontrez et expliquez à haute voix ce que vous feriez ensuite.** »

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

#### ECOS 1 : L'injection de la dose de charge du MgSO4

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

Est-ce une évaluation avant ou après la formation ? (Encercler 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
1.1	<b>DEMANDEZ</b> : Quel est le diagnostic ? <i>Consigne : La pré-éclampsie sévère</i>		
1.2	Se lave les mains à l'eau et au savon ou utilise la friction hydro-alcoolique pour l'hygiène des mains.		
1.3	Explique et prend une seringue stérile de 20 mL puis aspire 12 mL d'eau stérile ou de sérum physiologique pour préparer la solution de 20% de MgSO4 pour l'injection en IV.		
1.4	Explique et aspire 8 mL (4 g) de MgSO4 à 50% dans la seringue puis ajoute 12 mL d'eau stérile pour préparer une solution à 20%.		
1.5	<b>DEMANDEZ</b> : S'il vous plaît, montrez-moi et expliquez comment vous administreriez ce médicament. <i>Consigne : Le prestataire démontre comment injecter le MgSO4 en IV lentement.</i>		
1.6	Explique à la femme le médicament qu'elle reçoit et pourquoi. Avertit la femme qu'elle aura une sensation de chaleur lors de l'injection.		
1.7	<b>DEMANDEZ</b> : Pendant combien de temps administrez-vous cette dose? <i>Réponse : Pendant 5 à 20 minutes.</i> <i>Dire : l'injection est terminée. Que ferez-vous ensuite?</i>		
1.8	Explique et prend deux seringues stériles de 20 mL. Aspire 10 mL (5 g) de MgSO4 à 50% dans chaque seringue. Ajoute 1 mL de lidocaïne à 2% dans chaque seringue.		
1.9	Injecte 5 g en IM profonde dans chaque cote d'un objet (une fruit, une boîte, ou une tasse).		

Score ..... /9

Passé/ Echoué (Encercler une réponse)

Score de passage pour l'injection de la dose de charge du MgSO4 = 7/9