

Ayudando a las Madres a Sobrevivir – Preeclampsia y Eclampsia

OSCE 3: Monitoreo de toxicidad del MgSO₄ y administración de dosis de mantenimiento

Participante _____ Fecha _____

¿Es esta una evaluación pre-capacitación o post- capacitación? (Marque una) a. PRE b. POST

Monitoreo de toxicidad del MgSO₄ y dosis de mantenimiento de MgSO₄ – Examen oral

Instrucciones para el examinador

- Los participantes deben tener acceso a los siguientes materiales: desinfectante de manos a base de alcohol, guantes, al menos 3 jeringas de 20 ml, agua estéril o bolsa de suero salino, 16 ampollas de 1 g/2 ml de MgSO₄, 1 ampolla lidocaína al 2%, simulador para la inyección (melón pequeño o fruta similar), contenedor para desechar corto-punzantes.
- Lea las instrucciones en *cursiva*, pero no intervenga en la respuesta del participante
- La retroalimentación se realizará al final de la evaluación para todos los participantes.

Lea lo siguiente al participante: *La Sra. B acude a usted con cambios visuales, una PA de 154/96 y 2+ de proteína en la orina con tira reactiva. Usted realiza un diagnóstico de Preeclampsia grave y comienza con la dosis inicial de carga de MgSO₄. Han pasado 4 horas después de la dosis de carga.*

Lista de Verificación de Habilidades		<u>SI</u> <u>Actuó según</u> <u>el estándar</u>	<u>NO</u> <u>No actuó según</u> <u>el estándar</u>
<i>Señale Si/No en cada caso</i>			
3.1	Pregunte al participante: ¿Qué debería usted evaluar antes de administrar la siguiente dosis de MgSO ₄ para asegurar que no existe toxicidad debido al MgSO ₄ ? Marque cada una de las siguientes: Asegurar una frecuencia respiratoria de ≥ 16 respiraciones por min.		
3.2	Asegurar que los reflejos rotulianos estén presentes		
3.3	Asegurar que la producción de orina es ≥ 30 ml/hora en las 4 horas precedentes		
3.4	Pregunte al participante: ¿Con qué frecuencia debe usted evaluar la toxicidad del MgSO ₄ ? (Cada hora)		
3.5	Pregunte al participante: ¿Cómo administraría la dosis de mantenimiento del MgSO ₄ ? Indique dosis, concentración, vía de administración, zona de administración y frecuencia: <ul style="list-style-type: none"> • 5g IM en glúteos alternos cada 4 horas O • 1 g/hora IV Los participantes pueden responder dosis o régimen para que sea una respuesta correcta.		
3.6	Pregunte al participante: ¿Que hará usted si la mujer deja de respirar cuando esta recibiendo MgSO ₄ ? Marque cada una de las siguientes Gritar para pedir ayuda		
3.7	Iniciar ventilación con máscara y bolsa.		
3.8	Administrar 1 g de gluconato de calcio (10 ml al 10%) IV lento hasta que comience a respirar. Pregunte al participante la vía de administración, concentración y dosis, si no lo ha mencionado.		

Puntuación _____/9

Aprueba SI / No (marque uno)

Puntaje de aprobación para “Monitoreo toxicidad del MgSO₄ y administración dosis de mantenimiento”= 6/9

OSCE 3_Ayudando a las Madres a Sobrevivir: Preeclampsia y Eclampsia, Paquete de Capacitación creado por Jhpiego (03/2017)

