



**Helping Mothers
Survive**

Ayudando a las Madres a Sobrevivir Preeclampsia y Eclampsia

Exámenes Clínicos Objetivos Estructurados (OSCE)¹ 1: Administración dosis de carga de MgSO₄

innovating to save lives



an affiliate of Johns Hopkins University

Guía para leer a los participantes:

- En cada estación usted debe asumir que está en la sala de partos en el establecimiento de salud. Usted tiene acceso a todo el equipo e insumos necesarios para un parto vaginal normal y para manejo de emergencias básicas.
- Se le proveerá toda la información esencial al comenzar cada estación de OSCE.
- Pregunte al evaluador que aclare cualquier pregunta antes de comenzar el OSCE. Una vez que haya comenzado, el evaluador no aportará más información.
- Usted tendrá 8 minutos para completar el OSCE 1 y 4 minutos para el OSCE 2 y OSCE 3.
- Hable con la mujer y atiéndala exactamente de la misma manera que haría en una situación real.
- Sea claro verbalizando su pensamiento clínico y las decisiones posteriores.
- Si administra medicación, debe especificar la medicación utilizada, la dosis, la vía de administración y la razón por la cual la está utilizando.

¹ OSCE: sigla en inglés de Objective Structured Clinical Examination

Ayudando a las Madres a Sobrevivir - Preeclampsia/Eclampsia
OSCE 1: Administración dosis de carga de MgSO4

Participante _____ Fecha _____

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

Administración dosis de carga de MgSO4 –Verificación de habilidades

Instrucciones para el examinador

- **Comience con los siguientes insumos preparados y accesibles para el participante:** desinfectante de manos a base de alcohol, guantes para examen, al menos 3 jeringas de 20 ml, agua estéril para inyecciones o bolsa de suero salino, 16 ampollas de MgSO4 1g/2mL, 1 ampolla lidocaína al 2%, simulador para inyecciones (melón pequeño u otra fruta), contenedor para desechar agujas.
- **Lea las instrucciones *en cursiva* pero no intervenga en la demostración del participante.**
- **La retroalimentación se ofrecerá al final de la evaluación a todos los participantes.**

Lea lo siguiente al participante: *La Sra. B ha venido a la consulta en su semana 38 de embarazo con un dolor de cabeza intenso que no mejora con analgésicos. Usted le ha tomado la PA (154/96) y la proteína en la orina es 2+ usando una tira reactiva. Usted llamó a la enfermera que llegó con los insumos e inició una vía IV con suero salino. Demuestre y verbalice lo que haría a continuación.*

	Lista de Verificación de Habilidades	SI	NO
		Actuó según el estándar	No actuó según el estándar
		<i>Señale Si/No en cada caso</i>	
1.1	Pregunte: <i>¿Cuál es el diagnóstico?</i> Preeclampsia grave		
1.2	Se lava las manos con agua y jabón o con desinfectante a base de alcohol		
1.3	Indica y extrae 12 ml de agua estéril o suero salino para la inyección IV		
1.4	Indica y extrae 4g MgSO4 al 50% (1g/2ml x 4) y lo añade a los 12 ml de agua o suero para preparar 20 ml de solución al 20%		
1.5	Pregunte: Por favor diga y demuestre cómo administraría esta medicación El proveedor demuestra una inyección IV administrada lentamente		
1.6	Explica a la mujer que medicación está recibiendo y por qué		
1.7	Pregunte: <i>¿Por cuánto tiempo está administrando esta dosis?</i> 5- 20 minutos Diga: <i>La inyección IV se ha completado. ¿Qué haría a continuación?</i>		
1.8	Indica y prepara 2 jeringas con: 5 g MgSO4 al 50% (1g/2ml x 5) + 1 ml lidocaína al 2% EN CADA UNA		
1.9	El proveedor inyecta una jeringa en cada lado de un objeto (fruta, caja o vaso)		

Puntuación _____/9

Aprueba SI / No (marque uno)

Puntaje de aprobación para “Administración dosis de carga de MgSO4” = 7/9