

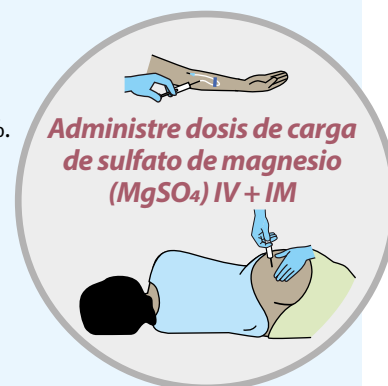
Lista de Verificación para Dosis y Monitoreo de MgSO_4

PREPARACIÓN DE 4g al 20% SOLUCIÓN DE SULFATO DE MAGNESIO (MgSO_4)

- ☐ Limpie los manos con gel antibacterial o jabón y agua y séquese con una toalla desechable o en el aire.
- ☐ Con una jeringa de 20 mL, saque 12 mL de agua estéril o suero salino para inyección. Si está disponible MgSO_4 al 50% añada 8 mL de solución de MgSO_4 al 50%* a 12 mL de agua estéril para hacer 20 mL de solución MgSO_4 al 20% (4 g por 20 mL). Si la concentración es diferente, mezcle correctamente 4 g de MgSO_4 al 50%. (*ampolla de 1 g/2 mL)

ADMINISTRACIÓN DE DOSIS DE CARGA DE MgSO_4

- ☐ Empieza una vía de suero salino o solución de lactato Ringer.
- ☐ Con una jeringa de 20 mL saque 4 g MgSO_4 al 50% (8 mL).
- ☐ Añada 12 mL de agua estéril o suero salino a la misma jeringa para hacer una solución al 20%.
- ☐ Administre la solución de 4 g de MgSO_4 al 20% IV durante 5 – 20 minutos.
- ☐ Utilizando dos jeringas de 20 mL, saque 5 g de MgSO_4 al 50% (10mL) en cada jeringa.
- ☐ Añada 1ml de lidocaína al 2% en CADA jeringa.
- ☐ Administre por inyección IM profunda la primera jeringa en el cuadrante superior externo de un glúteo (5g MgSO_4).
- ☐ Administre la segunda jeringa en la cuadrante superior externo del otro glúteo (5g MgSO_4).
- ☐ **Si convulsiones se repiten después de 15 min**, administre 2 g de MgSO_4 al 20% IV durante 5 minutos.
- ☐ Quítese los guantes y colóquelos en un contenedor o bolsa de plástico impermeable.
- ☐ Limpie los manos bien con gel o jabón y agua.



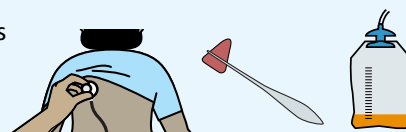
MONITOREO POR SIGNOS DE TOXICIDAD

- ☐ Cuente la frecuencia respiratoria por 1 min cada hora. La frecuencia debe ser ≥ 16 /minuto.
- ☐ Reflejos deben ser presente. Cada hora:
 - Ponga su mano debajo de la rodilla de la mujer, y levante su pierna.
 - Golpee el tendón debajo de la rótula con el martillo de reflejos. Observe la velocidad de la respuesta.
- ☐ Coloque un catéter urinario (Foley) y anote el volumen cada hora. El volumen urinario debe ser por lo menos ≥ 30 mL por hora.



ADMINISTRACIÓN DE LA PRIMERA DOSIS DE MANTENIMIENTO DE MgSO_4

- ☐ Antes de volver a administrar MgSO_4 , evalúe signos de toxicidad y asegúrese que los criterios siguientes sean satisfechos:
 - Frecuencia respiratoria ≥ 16 respiraciones por min.
 - Presencia de reflejos rotulianos.
 - Producción de orina ≥ 30 ml por hora promediado durante las 4 horas anteriores.
- ☐ En la misma jeringa, administre 5 g de MgSO_4 al 50% con 1 mL al 2% de lidocaína IM profunda cada 4 horas en glúteos alternos.
- ☐ RETENGA o RETRASE el MgSO_4 en caso de:
 - Frecuencia respiratoria menor de 16 respiraciones por minuto.
 - Ausencia de reflejos rotulianos.
 - Volumen urinario menos de 30 mL/hora durante las 4 horas precedentes.
- ☐ En caso de paro respiratorio:
 - **Grite para pedir ayuda.**
 - Ventile con bolsa y máscara.
 - Administre 1g de gluconato de calcio 1 g (10 mL de 10% solución) IV lento.



LA HOJA DE MONITOREO EL SULFATO DE MAGNESIO – A utilizar con el partograma o la hoja de seguimiento posparto

Nombre de cliente _____ Fecha _____

Nombre de proveedor _____ Nombre de Clínica/Hospital _____

Tiempo	Hora	Dosis de MgSO ₄	REFLEJOS PRESENTES Sí/No (Encierre en un círculo la respuesta indicada) Si no están presentes NO ADMINIS- TRE MgSO ₄	PRESIÓN ARTERIAL	RESPIRACIÓN Si <16/min NO ADMINIS- TRE MgSO ₄	PRODUCCIÓN DE ORINA Si <30ml/hora NO ADMINIS- TRE MgSO ₄	CONVULSIONES Sí/No (Encierre en un círculo la respuesta indicada)	OTRAS DROGAS Y OBSERVACIONES	INICIALES
PA Inicial ____/____					Proteinuria inicial _____				
0			Sí No				Sí No		
1			Sí No				Sí No		
2			Sí No				Sí No		
3			Sí No				Sí No		
4			Sí No				Sí No		
5			Sí No				Sí No		
6			Sí No				Sí No		
7			Sí No				Sí No		
8			Sí No				Sí No		
9			Sí No				Sí No		
10			Sí No				Sí No		
11			Sí No				Sí No		
12			Sí No				Sí No		
13			Sí No				Sí No		
14			Sí No				Sí No		
15			Sí No				Sí No		
16			Sí No				Sí No		
17			Sí No				Sí No		
18			Sí No				Sí No		
19			Sí No				Sí No		
20			Sí No				Sí No		
21			Sí No				Sí No		
22			Sí No				Sí No		
23			Sí No				Sí No		