

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

MATERIA:

CLINICA EN GINECOLOGÍA OBSTETRICA.

NOMBRE DEL DOCENTE:

DR. LUIS IGNASIO GAYOSSO.

NOMBRE DE LA ALUMNA:

JALIXA RUIZ DE LA CRUZ.

TEMA DEL TRABAJO:

ESQUEMA DEL SULFATO DE MAGNESIO.

FECHA DE ENTREGA:

16/09/2022

SULFATO DE MAGNESIO

Presentación

- **Zuspan**
- **Pritchard**
- **Sibai**

Dosis

- Dosis de carga; 4 g por VI. En el curso de 15 a 20 min.
- Mantenimiento; 1 a 2 g por VI/H.
- Dosis de carga; 4 g VI. (solución al 20% obtenida mezclando 8ml de MgSO4 al 50% y 12 ml de agua estéril) en el curso de 2 a 15 min más 10 g por vía IM.
- Mantenimiento; 5 gm por vía IM. Cada 4 hrs.
- Dosis de carga; 6 g por vía IV. En el curso de 10 a 30 min. En presencia de convulsiones puede aplicarse otros 2 g.
- Mantenimiento; 2 a 3 g por vía IV/H.

Beneficios

- ✓ Neuroprotector fetal
- ✓ Controla convulsiones en la pre-eclampsia.
- ✓ Fomenta el desarrollo óseo.
- ✓ Ayuda a metabolizar las grasas, los carbohidratos y las proteínas.

Efectos adversos

Administrar sulfato de magnesio durante más de 5-7 días durante el embarazo para el tratamiento de parto prematuro, puede causar un bajo nivel de calcio y cambios en los huesos del bebé.