



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TUXTLA GUTIERREZ CHIS.**

**GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA  
PRIMERA UNIDAD**

**TEMA:  
ESQUEMA DEL SULFATO DE MAGENESIO**

**ALUMNO:  
ANGEL GERARDO VALDEZ CUXIM**

**DOCENTE:  
DR. LUIS IGNACIO GAYOSSO**

**SEPTIMO SEMESTRE**

**MEDICINA HUMANA**

# SULFATO DE MAGNESIO

El sulfato de magnesio se utiliza ampliamente en obstetricia para el tratamiento y la prevención de la eclampsia. Un metanálisis reciente indicó que el sulfato de magnesio es un neuroprotector fetal efectivo cuando se administra prenatalmente a embarazadas con riesgo de parto muy prematuro.

ZUSPAN

PRITCHARD

SIBAI

## DOSIS DE CARGA

4 G POR VIA I.V EN EL  
TRANSCURSO DE 15-20  
MINUTOS

## MANTENIMIENTO

1 – 2 G POR V.I / H

## DOSIS DE CARGA

4 G I.V (SOLUCION AL 20%  
OBTENIDA MEZCLANDO  
ML DE MgSO<sub>4</sub> AL 50% Y  
12 ML DE AGUA ESTERIL)  
EN EL CURSO DE 3-15  
MINUTOS MAS 10 G POR  
VIA I.M

## MANTENIMIENTO

5 G POR VIA I.M / 4  
HORAS

## DOSIS DE CARGA

6 G POR VIA I.V EN EL  
CURSO DE 10-30  
MINUTOS EN PRESENCIA  
DE CONVULSIONES  
PERSISTENTES PUEDEN  
APLICARSE OTROS 2 G

## MANTENIMIENTO

2 – 3 G POR V.I / H