

# MAGNESIO

## Descripción

### Campos meta

#### Utilidad Clínica :

Para evaluar la concentración de magnesio en la sangre y para ayudar a determinar la causa de una concentración inadecuada de calcio o de potasio. Si hay síntomas (como debilidad, irritabilidad, arritmias cardiacas, náuseas y/o diarreas) que pueden deberse a demasiado o a poco magnesio o si hay una concentración anormal de calcio o de potasio.

#### Preparacion Del Paciente :

No requiere de condiciones especiales.

**Tiempo Entrega Resultados :** Diario

**Dias De Procesamiento :** Diario

#### Interferencias :

No emplear anticoagulantes que forman complejos como EDTA, fluoruro y oxalato.  
Muestras hemolizadas son inaceptables(los glóbulos rojos tienen alto contenido en magnesio).

#### Estabilidad Y Preparacion :

3 días a 2 – 8°C. 1 año a -20°C.

Orina de 24 horas: Mantener refrigerada durante la recolección en un recipiente que no sea de metal.

Acidificar la muestra de orina a un pH 1 empleando HCL concentrado para evitar precipitación de fosfato magnésico amónico. Anotar diuresis.

#### Tipo De Muestra :

Suero – Plasma con Heparina de litio: 500 uL

Orina de 24 horas: 1mL

#### Sinonimo :

Mg

**Examen :** MAGNESIO