

Biomag

Pidolato de Magnesio 1g



Expendio bajo receta
Industria Argentina

Comprimidos recubiertos gastroresistentes

FORMULA:

Cada comprimido recubierto gastroresistente contiene: Pidolato de magnesio 1,0 g.

Excipientes: polietilenglicol 6000, dióxido de silicio coloidal, povidona, talco, estearato de magnesio, acetofalato, dietilftalato, Eudragit L30D55, trietilcitrato, polisorbato 80, aceite de ricino, dióxido de titanio, laca de eritrosina, c.s.p. 1 comprimido.

Cada comprimido provee 87 mg de ión magnesio.

ACCION TERAPEUTICA:

Aporte de magnesio.

INDICACIONES:

Prevención y tratamiento del déficit magnésico. No debe utilizarse como un simple suplemento dietario; siempre debe intentarse como primera opción el aporte a través de una dieta completa.

CARACTERISTICAS FARMACOLOGICAS /

PROPIEDADES:

ACCION FARMACOLOGICA:

El magnesio actúa principalmente como cofactor esencial en la producción, transferencia y utilización de energía, disminuye la excitabilidad neuronal y posee un rol fundamental en la transmisión neuroquímica y en la función neuromuscular.

El anión pidolato es un precursor de aminoácidos que se integra rápidamente a la síntesis proteica.

FARMACOCINETICA:

Pidolato de magnesio es muy soluble y posee, entre las sales de magnesio, la constante de disociación más alta, que le proporciona una absorción rápida y una biodisponibilidad elevada.

El magnesio se elimina principalmente por orina.

POSOLOGIA Y MODO DE ADMINISTRACION:

Tratamiento:

- Adultos: 2-4 comprimidos por día.
- Niños 2 ½ - 15 años: 2 - 3 comprimidos por día.

Profilaxis: 2 - 3 comprimidos por día.

Modo de administración:

Se recomienda dividir la dosis diaria en 2 ó 3 tomas con las comidas.

CONTRAINDICACIONES:

Estados de hipermagnesemia. Pacientes hipersensibles a cualquiera de sus componentes. Miastenia gravis. Insuficiencia renal severa.

ADVERTENCIAS:

En caso de tratamientos prolongados es necesario efectuar un control regular de la magnesemia y la función renal.

El magnesio es necesario para la secreción de PTH, por lo que debe investigarse la posibilidad de una deficiencia combinada de magnesio y calcio, en tal caso el agregado de magnesio mejora la hipocalcemia, por ello se recomienda la reposición de magnesio previa a la calcioterapia. Sin embargo, dosis altas de magnesio suprimen la secreción de PTH, disminuyendo la absorción intestinal de calcio, por lo cual si se administran altas dosis de magnesio sin acompañarse de calcio, puede agravarse una hipocalcemia preexistente.

El déficit de magnesio provoca pérdida renal de potasio y en estos casos, el agregado de magnesio mejora la hipopotasemia. Este medicamento contiene eritrosina como colorante.

PRECAUCIONES:

Interacciones medicamentosas:

No administrar durante las tres horas posteriores a la toma de tetraciclinas y sales de calcio, por una posible interferencia en la absorción.

No utilizar con preparaciones a base de fosfatos.

Drogas nefrotóxicas como anfotericina B, cisplatino, o aminoglucósidos aumentan los requerimientos de magnesio.

Digoxina: la hipomagnesemia aumenta la toxicidad de digoxina y los suplementos orales de magnesio pueden disminuir la absorción de digoxina.

Diuréticos del asa y tiazídicos: el uso prolongado de estos diuréticos puede disminuir la habilidad de los riñones para conservar el magnesio, y puede conducir a una hipomagnesemia; los niveles séricos de magnesio deben ser monitoreados en pacientes tratados con estos diuréticos.

Diuréticos ahorradores de potasio: el uso prolongado de suplementos orales de magnesio incrementa la reabsorción de magnesio, y puede conducir a hipermagnesemia; especialmente en pacientes con insuficiencia renal.

REACCIONES ADVERSAS:

Ocasionalmente pueden presentarse trastornos gastrointestinales: diarrea o dolores abdominales.

SOBREDOSIFICACION:

Únicamente se ha observado en casos de insuficiencia renal severa.

Sintomatología: alteraciones del ritmo cardíaco, depresión respiratoria, trastornos de la transmisión neuromuscular, síndrome anúrico.

Tratamiento: interrupción de todo aporte magnésico, rehidratación, diuresis forzada y, de acuerdo a la severidad de la intoxicación y a la función renal, utilización de hemodiálisis o diálisis peritoneal.

Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al hospital más cercano o consultar a los centros toxicológicos del:

Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez:

(011) 4962-2247/4962-6666.

Hospital Posadas:

(011) 4654-6648 / 4658-7777.

PRESENTACION:

Biomag: Envases con 20 comprimidos recubiertos gastroresistentes.



Comprimidos oblongos, color rosa.

CONDICIONES DE CONSERVACION:

Mantener a temperatura no superior a 30°C. Proteger de la humedad.

Especialidad medicinal autorizada por el Ministerio de Salud. Certificado N° 35.835

Director Técnico: Alejandro Herrmann, Farmacéutico.

Todo tratamiento exige un control periódico, debiendo consultarse al médico ante la menor duda o efecto indeseable del medicamento. Siguiendo los criterios de la OMS se aconseja no administrar medicamentos durante el primer trimestre del embarazo y aún durante todo el transcurso del mismo, excepto cuando sean indicados por el médico. Todo medicamento debe mantenerse fuera del alcance de los niños.

Última Revisión: Diciembre 2001



Baliarda S.A.

Saavedra 1260/62 - Buenos Aires

4208810