

一医薬品の適正使用に欠かせない情報です。必ずお読み下さい。一

# 酸化マグネシウム製剤 適正使用に関するお願い —高マグネシウム血症—

2015年10月

酸化マグネシウム製剤服用中の患者さんで「高マグネシウム血症」を発症し、重篤な転帰をたどる症例が報告されております。

本剤を長期間投与している患者さん、腎障害を有する患者さんや高齢の患者さんでは高マグネシウム血症を起こしやすくなっています。特に便秘症の患者さんでは、腎機能が正常な場合や通常用量以下の投与であっても、発症する可能性があります。

つきましては、本剤の投与に際しましては、「高マグネシウム血症」の発症・重篤化防止並びに早期発見のため、以下の事項にご留意いただけますようお願い申し上げます。

- ・処方に際しては、必要最小限の使用にとどめてください。
- ・定期的に血清マグネシウム値を測定するなど高マグネシウム血症の発症にご注意ください。  
(長期投与あるいは高齢者に投与される場合は特にご注意ください。)
- ・高マグネシウム血症の症状があらわれた場合には、服用を中止し、直ちに医療機関を受診するよう患者さんにご指導ください。※

## 高マグネシウム血症時の症状

血中 Mg 濃度	症状
4.9mg/dL～	悪心・嘔吐、起立性低血圧、徐脈、皮膚潮紅、筋力低下、傾眠、全身倦怠感、無気力、腱反射の減弱など
6.1～12.2mg/dL	ECG 異常 (PR、QT 延長) など
9.7mg/dL～	腱反射消失、随意筋麻痺、嚥下障害、房室ブロック、低血圧など
18.2mg/dL～	昏睡、呼吸筋麻痺、血圧低下、心停止など

改変引用：中村孝司. 日本医事新報 (3540) : 177-178 (1992)

木村琢磨. JIM 18 (11) : 942-943 (2008)

※ご指導いただく際、リーフレット「酸化マグネシウム製剤を服用中の患者さん・ご家族の方へ」をご活用下さい。リーフレットは、PMDA又は中北薬品のホームページからダウンロードできます。

- ・PMDAホームページ  
トップページ (<https://www.pmda.go.jp/>) 右上の検索ボックスから  
「製薬企業からの医薬品の適正使用等に関するお知らせ」を検索
- ・中北薬品ホームページ  
(<http://www.nakakita.co.jp/>)

発売元  
中北薬品株式会社

製造販売元  
日興製薬株式会社