

MAGNESIO - SIERICO

Sigla test: **MG**

Codice SISS: 0090325.01

Metodo analitico: colorimetrico

Variabilità biologica individuale (%): 2.9 %

Significato clinico: Il dosaggio del magnesio nel siero e/o nelle urine viene utilizzato per monitorare la comparsa di manifestazioni di ipereccitazione neuromuscolare conseguente ad una diminuzione della sua concentrazione sierica, che si accompagna a numerose condizioni quali gravidanze patologiche, ipertiroidismo ecc. Lievi aumenti della concentrazione del magnesio si accompagnano ad insufficienza renale cronica o ad ipertensione; in caso di significativa ipermagnesiemia compaiono bradicardia, ipotensione, iporiflessia ed alterazioni dell'elettrocardiogramma.

Strumento: COBAS PRO c503

Unità di misura: mmol/L

Valori di riferimento: Da 0 a 4 giorni 0,6 - 0,9; >4 giorni 0,7 - 1,0

Tipo campione: Siero

Volume minimo campione: 3 mL

Tappo provetta/contenitore: Gialla con separatore

Volume provetta/contenitore: 4 mL

Giorni di dosaggio: Tutti i giorni dal lunedì al sabato

Tempi per la risposta: (in giorni lavorativi) 1

Modalità di conservazione e trasporto:

Se prelevato in provetta con separatore di siero, il campione, tappato e centrifugato entro 1 - 2 ore dal prelievo, può essere conservato fino a 24 ore e trasportato a temperatura ambiente. La refrigerazione a 2 – 8°C estende la stabilità del campione a 5 giorni.

Informazioni aggiuntive: n.d.

Sinonimi: Mg

Data aggiornamento: 24/09/2025

"Le informazioni medico-scientifiche che si trovano in questo sito si intendono per un uso esclusivamente informativo e non possono in alcun modo sostituire la visita medica".