

## **Magnesio - urinario**

Sigla test: **MGUR**

Codice SISS: 0090325.03

Metodo analitico: Blu di xylidile

Significato clinico: Il dosaggio del magnesio nel siero e/o nelle urine viene utilizzato per evitare l'insorgenza 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 6000 C501 MODULE

Unità di misura: mmol/24h

Valori di riferimento: 0.60 - 12.30

Tipo campione: Urine

Volume minimo campione: 10 mL

Tappo provetta/contenitore: Cont. Urine 24 h

Volume provetta/contenitore: 2500 mL

Giorni di dosaggio: Tutti i giorni dal lunedì al sabato

Tempi per la risposta: (in giorni lavorativi) 1

Modalità di conservazione e trasporto:

Stabile 8 ore a temp. ambiente, se acidificata (pH < 2) stabile 3 giorni a 2 - 8°C.

Informazioni aggiuntive: Raccolta urine delle 24 ore. Scartare la prima minzione del mattino, (inizio raccolta) e raccogliere in un contenitore adeguato tutte le successive minzioni compresa quella del mattino seguente (fine raccolta) conservare a temperatura ambiente.

sinonimi: n.d.

Data aggiornamento: 23/06/2023

"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."