

Magnesium

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysencode: VMG Autor: C

Probenmaterial (BD Vacutainer): Serumröhrchen, blauer Stopfen, 5 mL**Probenmaterial (Sarstedt Monovetten):** Serumröhrchen, hellbrauner Stopfen, 5 mL**Präanalytik:****Einheit:** mval/l **Mindestprobenmenge:****Transport:****Methodik:** Kinetik mit Methylmolblau**Erläuterungen**

Hypomagnesiämie:

Krämpfe, Durchfall, Herzrhythmus-Störungen und untypische Symptome

Hypermagnesiämie (>5,0 mval/l, tritt nur bei Nierenversagen ein):
Lähmung der Atemmuskulatur

Indikation der Bestimmung: Bei

Verdacht auf Hypomagnesiämie bei neuromuskulärer Übererregbarkeit,
gastrointestinalen oder kardialen Beschwerden

Chronischen intestinalen Resorptionsstörungen

Chronische Therapie mit Diuretika oder nephotoxischen Medikamenten

Langfristiger und ausschließlicher parenterale Ernährung

Referenzbereiche

0.66 - 1.07 mmol/L

01.12.2017 Dr. O. Colhoun

Magnesium

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysencode: VMG Autor: C