

Plný název analytu **Hořčík; Mg**

Jednotky mmol/L

Vyšetřovaný biologický materiál sérum

Odebírá se krev

Druh odběru venózní srážlivá krev

Odběr vhodný ráno nalačno

Příprava pacienta před odběrem není nutná

Skladování před transportem do 2 hodin po odběru by mělo být sérum odděleno od krvinek

Referenční interval **děti:**

1 den – 1 rok: 0,82 – 1,62 mmol/L

1 – 19 let: 0,86 – 1,17 mmol/L

dospělí:

19 – 110 let: 0,85 – 0,96 mmol/L

Interpretace **zvýšení:**

akutní a chronická insuficience ledvin, vysoké dávky antacid, m. Addison,.

snížení:

nefrotoxická léčiva, forsírovaná diuréza, pooperačně, ztráty trávicím ústrojím (průjmy), nedostatečný přívod magnezia potravou, hypertyreóza, hyperparatyroidismus, hypoparatyroidismus, aldosteronismus, diabetes mellitus,..

Poznámka interference: hemolýza

Dostupnost vyšetření rutinní