

<i>Plný název analytu</i>	Hořčík; Mg
<i>Jednotky</i>	mmol/L
<i>Vyšetřovaný biologický materiál</i>	sérum
<i>Odebírá se</i>	krev
<i>Druh odběru</i>	venózní srážlivá krev
<i>Odběr</i>	vhodný ráno nalačno
<i>Příprava pacienta před odběrem</i>	není nutná
<i>Skladování před transportem</i>	do 2 hodin po odběru by mělo být sérum odděleno od krvinek
<i>Referenční interval</i>	<p>děti:</p> <p>1 den – 1 rok: 0,82 – 1,62 mmol/L</p> <p>1 – 19 let: 0,86 – 1,17 mmol/L</p> <p>dospělí:</p> <p>19 – 110 let: 0,85 – 0,96 mmol/L</p> <p><i>Zdroj: A CALIPER white paper, Critical Reviews in Clinical Laboratory Sciences</i></p>
<i>Interpretace</i>	<p>zvýšení:</p> <p>akutní a chronická insuficience ledvin, vysoké dávky antacid, m. Addison,.</p> <p>snížení:</p> <p>nefrotoxická léčiva, forsírovaná diuréza, pooperačně, ztráty trávicím ústrojím (průjmy), nedostatečný přívod magnezia potravou, hypertyreóza, hyperparatyroidismus, hypoparatyroidismus, aldosteronismus, diabetes mellitus,..</p>
<i>Poznámka</i>	interference: hemolýza
<i>Dostupnost vyšetření</i>	rutinní