



**VOJENSKÁ NEMOCNICE OLMOUC**  
Sušilovo nám. 5, 771 00 Olomouc  
Oddělení klinických laboratoří  
Tel.: 973 407 180, 973 407 286, e-mail: [laborator@vnol.cz](mailto:laborator@vnol.cz)

### Popis laboratorního vyšetření

Hořčík, Magnézium (Mg)													
Analyzovaný materiál	Sérum, moč												
Příprava před odběrem	Nejsou stanoveny zvláštní požadavky. R005-Pokyny pro pacienta-odběr žilní krve R010-Pokyny pro pacienta_ odběr moče za 24 hodin												
Odběrový materiál	<b>Srážlivá krev:</b> Vacuette Greiner červená zátka, 4; 8; 9 ml <b>Moč:</b> Zkumavka PE žlutá zátka 10ml												
Odběr	R060-Pokyny pro zdravotnický personál-odběr krve R062-Pokyny pro zdravotnický personál_ odběr moče za 24 hod.												
Transport a skladování	<b>Transport:</b> max. 2hod při 16 -25°C  <table><tr><td colspan="2"><b>Stabilita séra:</b></td><td><b>Stabilita moči*:</b></td></tr><tr><td>15–25 °C</td><td>8 hod</td><td>2 dny</td></tr><tr><td>2–8 °C</td><td>3 dny</td><td>2 dny</td></tr><tr><td>-20 °C</td><td>3 měsíce</td><td>1 rok</td></tr></table> <p>* okyselit na pH &lt; 2 Zdroj: Příbalový leták Magnesium Abbott Laboratories</p>	<b>Stabilita séra:</b>		<b>Stabilita moči*:</b>	15–25 °C	8 hod	2 dny	2–8 °C	3 dny	2 dny	-20 °C	3 měsíce	1 rok
<b>Stabilita séra:</b>		<b>Stabilita moči*:</b>											
15–25 °C	8 hod	2 dny											
2–8 °C	3 dny	2 dny											
-20 °C	3 měsíce	1 rok											
Dostupnost	Rutina, statim												
Analytická metoda	Fotometrie												
Referenční interval	<b>Sérum:</b> 2D - 4D 0,62 - 0,91 mmol/l 5D - 6R 0,70 - 0,95 6R - 12R 0,70 - 0,86 12R - 20R 0,70 - 0,91 20R - 105R 0,66 – 1,07  <b>Moč /24 hod</b> 3,0 – 5,0 mmol/24hod  Zdroj: Příbalový leták Magnesium Abbott Laboratories												

<b>Interpretace</b>	<i>V přípravě</i>
<b>Poznámky</b>	

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana