

**VOJENSKÁ NEMOCNICE OLMOUC**

Sušilovo nám. 5, 771 00 Olomouc

Oddělení klinických laboratoří

Tel.: 973 407 180, 973 407 286, e-mail: laborator@vnol.cz**Popis laboratorního vyšetření**

Kortizol	
Analyzovaný materiál	Sérum, moč/24hod
Příprava před odběrem	Nejsou stanoveny zvláštní požadavky. R005-Pokyny pro pacienta-odběr žilní krve R010-Pokyny pro pacienta-odběr moče za 24hod
Odběrový materiál	Srážlivá krev: Vacuette Greiner červená zátka 4; 8; 9 ml Moč/24hod: Zkumavka PE žlutá zátka 10ml
Odběr	R060- Pokyny pro zdravotnický personál-odběr krve R062-Pokyny pro zdravotnický personál-odběr moče za 24hod
Transport a skladování	Transport: max. 2hod při 16-25°C Stabilita plné krve: 8 hod Stabilita séra: 2-8°C 14 dní -20°C 30 dní Stabilita moče: 2-8°C 14 dní -20°C 30 dní Zdroj: Příbalový leták Architect Cortisol Abbott Laboratories
Dostupnost	Rutina
Analytická metoda	Chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích (CMIA)
Referenční interval	Sérum: 2D – <15D 13,1 – 339,5 nmol/L 15D - <1 R 14,3 – 458,1 1 – < 9 R 47,8 – 297,0 9 – < 14 R 60,5 – 349,2 14 – < 17 R 76,9 – 452,5 17 – < 19 R 97,0 – 505,7 Moč/24hod 3 – 8R 3,9 – 55,2 nmol/L 9 – 12R 7,2 – 102,1

	<p>13 – < 17R 11,0 – 154,6</p> <p>Zdroj: Pediatric Reference Intervals, E.C.C. Wong et al.</p> <p>Sérum:</p> <p>19 – 115 R 6.-10.hod ranní 101,2 – 535,7 nmol/L</p> <p>19 – 115 R 17.-20.hod odpolední 79,0 – 477,8 nmol/L</p> <p>Moč/24hod:</p> <p>17 – 115 R 11,8 – 485,6 nmol/24hod</p> <p>Zdroj: Příbalový leták Architect Cortisol Abbott Laboratories</p>
Interpretace	<i>V přípravě</i>
Poznámky	

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana