



Popis laboratorního vyšetření

Anti-CCP (protilátky proti cyklickému citrulinovanému peptidu)	
Analyzovaný materiál	Sérum
Příprava před odběrem	Nejsou stanoveny zvláštní požadavky. R005-Pokyny pro pacienta-odběr žilní krve
Odběrový materiál	Srážlivá krev: Vacuette Greiner červená zátka 4; 8; 9 ml
Odběr	R060- Pokyny pro zdravotnický personál-odběr krve
Transport a skladování	Transport: max. 2hod při 16-25°C Stabilita séra: 15-25°C 22hod 2-8°C 7 dní -20°C 3 měsíce Zdroj: Pracovní návod výrobce: Architect Anti-CCP, Abbott Laboratories
Dostupnost	Rutina
Analytická metoda	Chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích (CMIA)
Referenční interval	19 – 105 R < 5 IU/ml negativní ≥ 5 IU/ml pozitivní Zdroj: Pracovní návod výrobce: Architect Anti-CCP, Abbott Laboratories

Interpretace	<p>Vyšetření protilátek proti cyklickému citrulinovanému peptidu je vysoce specifické vyšetření u pacientů s RA, jehož pozitivita předchází pozitivitu revmatoidních faktorů (RF), a vysoké hodnoty tohoto markeru jsou považovány za známku závažnějšího průběhu nemoci, při kterém častěji dochází k destrukci kloubních tkání. Běžně vyšetřované stanovení RF bývá nespecificky pozitivní i u řady dalších systémových autoimunit (SLE 15-35%, Sjogrenův sy 75- 95%, MCTD 50-60%, systémová skleróza 20-30%), zatímco pozitivita protilátek proti CCP ukazuje na RA. U ostatních systémových chorob je pozitivita vzácná.</p>
Poznámky	

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana