



Popis laboratorního vyšetření

CA 15.3	
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: 2-8°C 7 dní -20°C 3 měsíce Zdroj: Pracovní návod výrobce: Alinity CA 15-3 Reagent Kit, Abbott Laboratories
Dostupnost	Rutina
Analytická metoda	Chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích (CMIA)
Referenční interval	0 – 105 0,0 – 31,3 U/mL Zdroj: Pracovní návod výrobce: Alinity CA 15-3 Reagent Kit, Abbott Laboratories

Interpretace	<p>CA 15-3 je glykoprotein, jehož stanovení se užívá k posouzení úspěchu léčby a včasné předpovědi recidivy u nemocných s karcinomem prsu. Citlivost u generalizovaného tumoru je 75%, zatímco u nádorů bez metastáz je pozitivní jen v 9% (stadium T₁), v 19% (T₂) a v 38% (T₃). Zvýšené hodnoty se vyskytují i u některých dalších karcinomů (GIT, ovarií, dělohy,..). Mírné zvýšení se někdy pozoruje také u benigních afekcí (hepatopatie, endometrióza, mastopatie).</p> <p>Zdroj: Klinická biochemie - třetí, přepracované a rozšířené vydání, Jaroslav Racek, Daniel Rajdl et al.</p>
Poznámky	

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana