



Popis laboratorního vyšetření

Fibrinogen (FIB)	
Analyzovaný materiál	Plazma
Příprava před odběrem	Nejsou stanoveny zvláštní požadavky. R005-Pokyny pro pacienta-odběr žilní krve Odběr pro koagulační vyšetření provádějte v pořadí jako druhou zkumavku a dodržte požadovaný poměr antikoagulans a krve (po rysku)!!!
Odběrový materiál	Nesrážlivá krev: Vacuette Greiner světle modrá zátka (Na ⁺ citrát 3,2%) 2; 3 ml
Odběr	R060- Pokyny pro zdravotnický personál-odběr krve
Transport a skladování	Transport: max. 2hod při 16-25°C Po odběru je nutno nechat vzorek před centrifugací 15 minut stabilizovat. Stabilita plazmy: 15-25°C 8 hodin Příbalové informace STA Liquid FIB, Diagnostica stago S.A.S.
Dostupnost	Rutina, statim
Analytická metoda	Koagulační (elektromagnetická detekce změny viskozity)

Referenční interval	<div> 0D – 1R 1,50-3,40 g/l 1R - 6R 1,70-4,00 6R – 11R 1,55-4,00 11R – 16R 1,55-4,50 16R – 18R 1,60-4,20 18R – 115R 1,80-4,20 </div> <p>Zdroj: Doporučená referenční rozmezí pro koagulační stanovení, ČHS ČLS JEP</p>
Interpretace	<p>Fyziologicky zvýšené hladiny fibrinogenu (Faktor I) bývají v průběhu těhotenství a u starších osob. Fibrinogen je proteinem akutní fáze. Při IM, akutní infekci, chirurgickém zásahu apod. se hladina fibrinogenu v průběhu 3-5 dní zvyšuje, poté se vrací k normálu.</p> <p>Jiné příčiny zvýšené hodnoty fibrinogenu: kuřáci, zánětlivá a neoplastická onemocnění, trombózy aj.</p> <p>Příčiny snížené hodnoty fibrinogenu: DIC, těžké jaterní poruchy, fibrinolytická léčba, jiné léky, fyzická aktivita aj.</p> <p>Zdroj: Pecka M. a kol., Praktická hematologie, Laboratorní metody. Český Těšín: FINIDR, 2010. ISBN 978-80-903871-9-5</p>
Poznámky	

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana