



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

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 4 hodiny Příbalové informace STA Liquid FIB, Diagnostica stago S.A.S.												
Dostupnost	Rutina, statim												
Analytická metoda	Koagulační (elektromagnetická detekce změny viskozity)												
Referenční interval	<table><tr><td>0D – 1R</td><td>1,50-3,40 g/l</td></tr><tr><td>1R - 6R</td><td>1,70-4,00</td></tr><tr><td>6R – 11R</td><td>1,55-4,00</td></tr><tr><td>11R – 16R</td><td>1,55-4,50</td></tr><tr><td>16R – 18R</td><td>1,60-4,20</td></tr><tr><td>18R – 115R</td><td>1,80-4,20</td></tr></table> Zdroj: Doporučená referenční rozmezí pro koagulační stanovení, ČHS ČLS JEP	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
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												
Interpretace	Fyziologicky zvýšené hladiny fibrinogenu (Faktor I) bývají v průběhu těhotenství a u starších osob. Fibrinogen je proteinem akutní fáze. Při IM, akutní infekci,												

	<p>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 metodyogie. Český Těšín: FINIDR, 2010. ISBN 978-80-903871-9-5</p>
Poznámky	

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana