

Fibrinolytická aktivita euglobulinovou metodou

Jedná se o globální test fibrinolytického systému, který poskytuje orientační informaci o lytické aktivitě euglobulinové frakce.

Fibrinolýza plné krve probíhá fyziologicky až po 4 hodinách, nejprve dochází ke sražení nativní krve po odběru, později k retrakci krevního koagula a pak k projevům fibrinolytické aktivity a rozpuštění krevní zátky. Diagnostický význam má zkrácení času zejména pod 30 minut.

Klinický význam má zkrácení času FBL: podezření na urychlenou fibrinolýzu, trombolytická léčba, DIC (sekundární hyperfibrinolýza), cirhóza jater, zvýšená duševní a tělesná zátěž, fyziologicky novorozenec.

Prodloužení času FBL: doporučuje se sledovat při podezření na hyperkoagulaci.

Zkratka:	FBL		
Pracoviště:	hematologie	Telefon: 568 809 342	
Biologický materiál:	venózní krev (plazma)		
Odběrová zkumavka:	plná nesrážlivá krev (citrát sodný v poměru 1:9)	Doporučené množství: 1 zkumavka přesně odebraná	
Pokyny k odběru:	Pokud se odebírá krev na vyšetření koagulace, odeberou se nejprve 2 ml krve (tato krev se nepoužije), poté lze naplnit zkumavku na koagulační vyšetření. Zabrání se tak kontaminaci vzorku tkáňovými složkami z místa odběru. V případě, že je požadováno vyšetření krevního obrazu a hemokoagulace, provede se nejprve odběr krve na vyšetření krevního obrazu, pak na hemokoagulaci. Odběr má být co nejšetrnější při lehkém zatažení paže.		
Četnost (odezva):	6 hodin		
Transport:	Dodat do půl hodiny po odběru při teplotě 15 až 25 °C.		
Stabilita vzorku:	30 minut při 15 až 25 °C.		
Interference:	Zkoagulovanou plazmu netestujeme.		
Vykazování pro pojišťovnu: rutina	Výkon – kód: 96 427 euglobulinová fibrinolýza 97 111 separace séra nebo plasmy	Bod: 47 17	
SOP číslo – název:	SOP-PLO-HEM-41 Stanovení fibrinolytické aktivity euglobulinovou metodou		
Jednotka:	%		
Poznámka:	Omezení: nadměrná venostáza před odběrem krve, odebraná krev obsahuje tkáňový tromboplastin (způsobeno chybnou venepunkcí), intenzivní třepání krve s citrátem, faktor V je inaktivován dlouhodobým skladováním plazmy při teplotě místnosti, chybná centrifugační technika, hemolýza, přítomnost stromat erytrocytů, které vyvolávají koagulaci.		

Referenční meze:

Věk	Referenční hodnota
0 – 18 let	120,0 – 300,0
>18 let	180,0 – 300,0