

Retrakce plazmatického koagula

Rutinní metoda, která poskytuje informaci o retrakční schopnosti krevních destiček. Jedná se o klasické funkční vyšetření používané v diagnostice krvácivých stavů z poruch destičkových funkcí. Nejčastěji se provádí metoda retrakce koagula v plazmě bohaté na trombocyty dle Benthouse - retrakcí trombocytů dochází k vytlačení přebytečné tekutiny, jejíž objem se změří v graduované zkumavce.

Zkratka:	RETKOA	
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 do laboratoře při 15 až 25 °C.	
Stabilita vzorku:	30 minut při 15 až +25 °C.	
Interference:	Zkoagulovanou plazmu netestujeme.	
Vykazování pro pojišťovnu: rutina	Výkon – kód: 96 525 retrakce koagula 97 111 separace séra nebo plasmy	Bod: 81 17
SOP číslo – název:	SOP-PLO-HEM-42 Stanovení retrakce plazmatického koagula	
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 mez
88,0 – 100,0