

ProC Global

Koagulační test pro stanovení antikoagulační kapacity systému proteinu C v humánní plasmě pro diagnosu vrozených nebo získaných deficitů systému proteinu C. Systém proteinu C je důležitým mechanismem při regulaci koagulační aktivity. Tato regulace se uskutečňuje spolupůsobením aktivovaného proteinu C (APC) a jeho kofaktoru proteinu S, které inaktivují prokoagulační kofaktory faktor VIIIa a faktor Va. Poruchy tohoto systému zvyšují riziko trombózy. Vyšetření tak může sloužit k identifikaci osob se sníženým antikoagulačním potenciálem systému proteinu C (získané nebo vrozené nedostatky proteinu C nebo proteinu S, Faktor V Leiden, autoprotilátky apod.), u kterých pak existuje zvýšené riziko trombózy.

Zkratka:	PROCGL	
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):	cca 3 měsíce	
Transport:	Dodat ihned po odběru do laboratoře při 15 až +25 °C.	
Stabilita vzorku:	4 hodiny 15 až +25 °C, 2 týdny při ≤ -18 °C.	
Interference:	Je nutné šetrné zacházení se vzorkem, dbát na kvalitní oddělení plazmy od buněčných elementů tak, aby nedošlo k aktivaci koagulace. Starý vzorek, nesprávně odebraný vzorek. Známé interference - léky.	
Vykazování pro pojišťovnu: rutina	Výkon – kód: 96 215 APC rezistence 97 111 separace séra nebo plasmy	Bod: 346 17
SOP číslo – název:	SOP-PLO-HEM-21 Screeningový test ProC Global	
Jednotka:	NR (normalizovaný poměr)	
Poznámka:	Zkoagulovanou plazmu netestujeme, pro test není vhodná ikterická a chylózní plazma. Vyšetření se provádí po získání určitého počtu vzorků 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

> 0,85

