

Zalecana kolejność pobierania krwi do probówek

KOLOR KORKA	ZAWARTOŚĆ	PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE	ZALECANY SPOSÓB MIESZANIA	PARAMETRY WIROWANIA zalecana prędkość (RCF) i czas (min)	UWAGI	
	bez dodatków	POSIEW KRWI	brak	nie dotyczy		
	3,2% cytrynian sodu	KOAGULOLOGIA	x 1+4	* PRP: 150 g przez 5 min. PPP: 1500+2000 g przez 10 min. PFP: 2500+3000 g przez 25 min.		
	3,8% cytrynian sodu	OB (ESR)	x 1+4	nie dotyczy	Wymieszać ponownie bezpośrednio przed wykonaniem badania.	
	przyspieszacz wykrzepiania	BIOCHEMIA – SUROWICA	x 1+4	1100+1500 g przez 10 min.		
	przyspieszacz wykrzepiania i żel separujący	BIOCHEMIA – SUROWICA		1800 g przez 10 min.	Zalecane wirowanie w urządzeniach z rotorami horyzontalnymi.	
	heparyna sodowa lub heparyna litowa	BIOCHEMIA – OSOCZE	x 1+4	2000+3000 g przez 15 min.		
	K2EDTA lub K3EDTA	HEMATOLOGIA		nie dotyczy		
	K2EDTA lub K3EDTA lub przyspieszacz wykrzepiania	PRÓBY KRZYŻOWE		nie dotyczy	Czas wykrzepiania: średnio 10 min.	
	K2EDTA i żel	IZOLACJA OSOCZA – DIAGNOSTYKA WIRUSOLOGICZNA		1200+1500 g przez 10 min.	Zalecane wirowanie w urządzeniach z rotorami horyzontalnymi.	
	fluorek sodu i heparyna sodowa lub fluorek sodu i EDTA	OZNACZENIE POZIOMU GLUKOZY, MLECZANÓW		1100+1300 g przez 10 min.		

Zgodnie z rekomendacjami EFLM-COLABIOCLI „Recommendation for venous blood sampling” - wersja 1.1 czerwiec 2018 oraz zaleceniami KIDL (2018).

* PRP / PPP / PFP – osocze bogatopłytkowe / niskopłytkowe / wolne od płytek krwi

UWAGA!

KOAGULOLOGIA: W przypadku pobierania krwi przy pomocy wkłucia motylkowego należy pamiętać, aby przed pobraniem krwi do próbki koagulologicznej pozbyć się powietrza z „martwej przestrzeni” wężyka, pobierając krew do próbki bez dodatków lub drugiej próbki koagulologicznej (do odrzucenia).

BIOCHEMIA – SUROWICA: Na rzeczywisty czas powstania skrzepu mają wpływ różne czynniki takie jak np. warunki transportu, sposób przechowywania probówek, czy wreszcie indywidualne, osobnicze cechy pacjentów, proces wykrzepiania może się skrócić lub wydłużyć. O tym czy dana próbka nadaje się do odwirowania decyduje wykwalifikowany personel na podstawie oceny wizualnej danej próbki.

STAZA: Po wkłuciu się w żyłę pacjenta i rozpoczęciu pobierania krwi do pierwszej próbki należy poluzować stazę. Zdjąć po zakończeniu pobierania do ostatniej próbki. Całkowity czas zaciśnięcia stazy nie może być dłuższy niż 1 minuta.

UWAGA! Zalecane jest odwirowanie probówek, niezależnie od ich rodzaju, maksymalnie do 2h od pobrania krwi. W zależności od wrażliwości oznaczanego analitu, przedłużony kontakt komórek krwi z osoczem lub surowicą, może być przyczyną nieprawidłowości w wynikach uzyskiwanych podczas analiz.