



SPWSZ SZCZECIN

TEST ILOŚCIOWY CMV-DNA

Nazwa parametru:	CYTOMEGALOVIRUS CMV-DNA	
Stosowane nazwy (skrót):	CMV – DNA, HCMV-DNA	
Cel badania:	<ul style="list-style-type: none">ilościowe oznaczenie DNA cytomegalowirusa (CMV) w ludzkim osoczu	
Znaczenie kliniczne:	<ul style="list-style-type: none">ocena odpowiedzi wirusowej na leczenie przeciwwirusowe mierzone zmianą poziomu DNA CMV w osoczu <p>Uwaga: test nie jest przeznaczony do przesiewowego badania</p>	
Materiał:	krew żylna (EDTA)	osocze (EDTA)
	krew pobierać do dwóch jałowych probówek (min. 3 ml) zawierających EDTA jako antykoagulant (standardowe probówki do badań morfologii krwi, korek lawendowy)	oddzielić osocze odwirowując próbkę krwi żylną (800-1600 x g 20 min.) w temperaturze pokojowej; równe objętości 1100-1200 µl osocza przenieść do dwóch jałowych, zakręczanych probówek polipropylenowych o pojemności 2,0 ml
	probówki dokładnie opatrzyć: imieniem i nazwiskiem pacjenta, datą pobrania próbki i rodzajem zleconego badania	
	Transport i przechowywanie:	
	krew pełną przechowywać i transportować w temp. 2-5°C max. do 6 godzin	osocze można przechowywać w temperaturze pokojowej do 1 doby, w temp. 2-8°C do 5 dni albo zamrożone w temp. od -20°C do -80°C
	Miejsce odbioru materiału:	
	<ul style="list-style-type: none">Pracownia Biologii Molekularnej SPWSZ Szczecin: poniedziałek - piątek w godzinach 8.00-14.00Laboratorium Centralne SPWSZ Szczecin: poniedziałek - piątek w godzinach 14.00-8.00 oraz w soboty i niedziele całą dobę	
Zasada metody:	Real-Time Light Cycler® CMV Quant Kit firmy ROCHE	
Zakres oznaczania:	1000- 20 000 000 kopii/ml	
Interpretacja wyników:	<ul style="list-style-type: none">nie wykryto CMV-DNA: brak CMV DNA w próbce lub stężenie DNA jest zbyt niskie do wykryciawykryto CMV-DNA: 235 cp/ml \geq CMV-DNA < 1000 cp/ml -, wynik poniżej wartości liniowej testu, interpretować z zachowaniem ostrożnościwykryto CMV-DNA: 1000 \geq CMV-DNA < 20 000 000 cp/ml, wynik w zakresie liniowości testuCMV-DNA \geq 20 000 000 cp/ml - wynik powyżej zakresu liniowości testu, jeśli żądane są wyniki ilościowe, oryginalną próbkę rozcieńczyć CMV-ujemnym osoczem i powtórzyć test	
Kontrola jakości:	<ul style="list-style-type: none">Kontrola ujemna/ Kontrola wewnętrzna	
Załączniki:	obowiązujący druk skierowania na badanie	