



SPWSZ SZCZECIN

TEST ILOŚCIOWY HCV-RNA

Nazwa parametru:	WIRUS ZAPALENIA WĄTROBY TYPU C / HCV-RNA (ILOŚCIOWO)	
Stosowane nazwy (skrót):	HCV-RNA oznaczenie ilościowe, hepatitis C virus RNA, quantitative	
Cel badania:	<ul style="list-style-type: none">ilościowe oznaczenie RNA wirusa zapalenia wątroby typu C w ludzkim osoczu	
Znaczenie kliniczne:	<ul style="list-style-type: none">monitorowanie odpowiedzi na terapię przeciwwirusowąocena prawdopodobieństwa długotrwałej odpowiedzi wirusowej we wczesnej fazie leczenia przeciwwirusowego Uwaga: test nie jest przeznaczony do przesiewowego badania	
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)	Osocze oddzielić odwirowując próbkę krwi żylną (800-1600 x g 20 min.) w temperaturze pokojowej; równe objętości 1100-1200 µl osocza przenieść do dwóch jałowych, zakręcanych probówek polipropylenowych o pojemności 2,0 ml
	probówki dokładnie opisać: 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: <ul style="list-style-type: none">w temperaturze pokojowej do 1 doby,w temp. 2-8°C do 5 dnizamrożone w temp. od -20°C do -80°C
	Miejsce odbioru materiału:	
	<ul style="list-style-type: none">Pracownia Biologii Molekularnej SPWSZ : poniedziałek - piątek w godzinach 8.00-14.00Laboratorium Centralne SPWSZ : poniedziałek - piątek w godzinach 14.00-8.00 oraz w soboty i niedziele całą dobę	
Zasada metody:	Real-Time PCR - COBAS® AmpliPrep/COBAS® TaqMan® HCV Test firmy ROCHE	
Zakres oznaczania:	43 – 69 000 000 IU/ml	
Interpretacja wyników:	<ul style="list-style-type: none">nie wykryto HCV-RNA: brak wartości Ct dla HCV lub wartość Ct powyżej granicy testuwykryto HCV-RNA: HCV-RNA < 15 IU/ml oraz 15 IU/ml ≥ HCV-RNA < 43 IU/ml, wynik poniżej wartości liniowej testu, interpretować z zachowaniem ostrożnościwykryto HCV-RNA: 43 ≥ HCV-RNA < 69 000 000 IU/ml , wynik w zakresie liniowości testu Gdy HCV-RNA ≥ 69 000 000 IU/ml - wynik powyżej zakresu liniowości testu. Jeśli żądane są wyniki ilościowe, powtórzenie testu wykonuje się po rozcieńczeniu oryginalnej próbki HCV-ujemnym osoczem	
Kontrola jakości:	<ul style="list-style-type: none">Kontrola ujemna / Kontrola słabo dodatnia / Kontrola silnie dodatnia	
Standaryzacja:	Międzynarodowy standard WHO [First WHO International Standard for Hepatitis C Virus RNA for Nucleic Acid Amplification Technology Assays (NIBSC kod 96/790)]	
Załączniki:	Obowiązujący druk skierowania na badanie	