



Имунологичен тест Elecsys[®] anti-HCV II
*Надеждни и последователни резултати за
решения, ориентирани към пациента*



Имунологичен тест Elecsys® anti-HCV II

Надеждни и последователни резултати за решения, ориентирани към пациента

Вирусът на хепатит С, идентифициран за първи път през 1989 г., е водещата причина за чернодробни заболявания и основен проблем на здравеопазването, с над 170 милиона инфектирани (приблизително 3% от населението) в целия свят.^{1,2} Поради високия процент на безсимптомни инфекции, клиничната диагноза е трудна и скрининговите изследвания са изключително важни.³ Хроничните инфекции с HCV могат да доведат до цироза и хепатоцелуларен карцином,⁴ затова, ранното откриване на анти-HCV е първата стъпка в контрола на хроничен хепатит и в подбора на пациенти, които се нуждаят от лечение.³

Повече предимства, за оптимизиран работен процес

- Готови за употреба течни реактиви
- 31 дни годност след зареждане
- Калибрация на партида

Подобрена ефективност, благодарение на по-голямата специфичност в клиничната рутинна практика и кръвните донори^{5,6}

- Цялостна специфичност при кръвните донори: 99.84% (n=6,850)

- Цялостна специфичност при неподбрани проби от ежедневната практика:

99.66% (n=3,922)

- Цялостна специфичност при проби, съдържащи вещества с възможна кръстосана реактивност/интерференция и в проби, получени от високорискови групи (други инфекции, диализа, бременност и др.):

99.66% (n=2,397)

- Подобна или по-добра специфичност, в сравнение с конкуренти

■ Elecsys anti-HCV II с еднакво или по-добро представяне е в зелен цвят. * донори на кръв

Elecsys anti-HCV II	Elecsys anti-HCV	Elecsys anti-HCV II	ARCHI-TECT® anti-HCV	Elecsys anti-HCV II	AxSYM® HCV 3.0	Elecsys anti-HCV II	PRISM® HCV	Elecsys anti-HCV II	Vitros® ECI anti-HCV
Доло, Италия n=1,500*		Инсбрук, Австрия n=3,500*		Мюнхен, Германия n=1,010		Сантяго де Компостела, Испания n=1,850*		Инсбрук, Австрия n=1,000*	
99.87%	99.60%	99.80%	99.71%	99.90% ^a	99.00%	99.95%	99.95%	99.90%	99.80%
Аугсбург, Германия n=995		Мурсия, Испания n=504							
99.90%	99.06%	100%	100%						
Лозана, Швейцария n=409		Торино, Италия n=1,004							
99.24%	99.24%	99.15%	98.94%						
Аугсбург, Германия n=1,000		Измир, Турция n=806							
99.49%	99.18%	99.49%	98.97%						

Подобрена сероконверсионна чувствителност за ранно откриване на инфекция⁵

Elecsys anti-HCV II открива повече положителна кръв и е по-чувствителен за разпознаването на ранна инфекция с HCV от всички останали изследвани тестове.

	Elecsys® anti-HCV II	ARCHITECT® anti-HCV	AxSYM® HCV 3.0	ADVIA Cen- taur® anti-HCV	Vitros® ECI anti-HCV	PRISM® HCV***
Брой тествани панели	59**	52	37	50	46	53
Брой пациенти с положителна детекция по-рано от други тестове	17	0	0	3	1	0
Брой панели с положителна детекция едновременно с други тестове	33	32	17	25	25	23
Брой пациенти с положителна детекция по-късно от други тестове	9	20	20	22	20	30

COBAS, LIFE NEEDS ANSWERS и ELECSYS са запазени марки на Roche. Всички други търговски марки са притежание на техните съответни собственици.

** Включва всички панели, изследвани с конкурентни тестове.
*** Данните са взети от листовката.

©2011 Roche

Roche Diagnostics Ltd. CH-6343 Rotkreuz
Switzerland
www.cobas.com

Референции

- 1 Choo, Q.L., Kuo, G., Weiner, A.J., Overby, L.R., Bradley, D.W., Houghton, M. (1989). *Science*, 21; 244 (4902): 359-62.
- 2 Lavanchy, D. (2009). *Liver Int.*, 29 (Suppl 1): 74-81.
- 3 Strader, D.B., Wright, T., Thomas, D.L., Seef, L.B. (2004). *Hepatology*, 39 (4): 1147-71.
- 4 Di Bisceglie, A.M. (1997). *Hepatology*, 26 (3 Suppl 1): 34S-8S.
- 5 CE approval study (2011), abstract submitted.
- 6 Final design validation study (2011), abstract submitted.

Хроно ООД,

Вашият надежден партньор за Roche Diagnostics в България