



Elecsys[®] Calcitonin:

Изключителна прецизност и характеристики
Мощен инструмент за диагностика и мониторинг на медуларен карцином на щитовидната жлеза (МТС)



cobas[®]

Life needs answers

Elecsys® Calcitonin:

Изключителна прецизност и характеристики

Мощен инструмент за диагностика и мониторинг на медуларен карцином на щитовидната жлеза (МТС)

Elecsys Calcitonin

Карциномът на щитовидната жлеза е най-често срещаното злокачествено заболяване на ендокринната система. При 10% от всички пациенти с карцином на щитовидната жлеза, се идентифицира медуларен карцином на щитовидната жлеза (МТС).¹ Тези карциноми произвеждат повишени серумни концентрации на калцитонин и следователно могат да бъдат диагностицирани с изключителна степен на точност и специфичност от имуноанализи, измерващи нивата на серумния калцитонин.

Диагностичният маркер калцитонин е чувствителен и специфичен туморен маркер за диагностика, както и за мониторинг през целия живот на пациентите с МТС след операция на щитовидната жлеза.²

Маркер с висока специфичност за МТС

- Calcitonin е чувствителен инструмент за диагностика и проследяване на МТС³⁻⁷
 - Calcitonin показва висока корелация с туморното натоварване, като по този начин подпомага ранното откриване на ново или остатъчно заболяване³
 - Основните насоки препоръчват скрининг на Calcitonin при всички пациенти с възли на щитовидната жлеза^{2,5}
- ... в помощ на ранната и точна диагноза и надежден мониторинг за пациентите

Elecsys Calcitonin с най-добрата точност в класа

- Висока чувствителност и прецизност при концентрации в долния праг гарантират точно проследяване и мониторинг
- Отлична прецизност в целия диапазон на измерване за точни резултати
- Висококачествен тест, базиран на доказаната и водеща ECL технология

... в помощ на високото качество и точност на пациентските резултати

Ефективност на работния процес, благодарение на най-пълното автоматизирано портфолио за изследвания на щитовидната жлеза

- С Elecsys Calcitonin, Roche Diagnostics допълва своето вече водещо автоматизирано портфолио маркери за щитовидна функция и адресира клиничните нужди по отношение контрола на заболяванията при щитовидната жлеза
- Комбинацията от Elecsys Calcitonin и Elecsys Tg II в една платформа позволява диагностика и мониторинг на по-голямата част от карциномите на щитовидната жлеза
- Всички тестове, необходими за диференциалната диагностика на заболявания на щитовидната жлеза са обединени в една платформа, включително рутинни маркери и специализирани, като Elecsys Anti-Tg, Elecsys Anti-TPO и Elecsys Anti-TSHR

... в помощ на ценово и времево-ефективната диагностика и ранното лечение

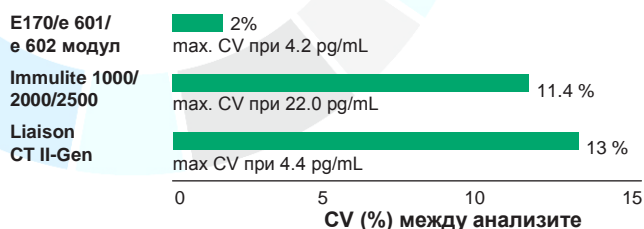
COBAS, COBAS E, LIFE NEEDS ANSWERS и ELECSYS са запазени марки на Roche. Да не се разпространява в САЩ.

©2013 Roche

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

Референции:

- 1 U.S. National Library of Medicine, Medline Plus, accessed Jan-21-2013.
- 2 Elisei, R., Pinchera, A. (2012). *Nature Reviews, Endocrinology, Volume 8, August 2012*, 467-475.
- 3 Costante, G. et al. (2009). *Nat Clin Pract Endocrinol Metab* 5:35-44.
- 4 Cooper, D.S. et al. (2009). *Thyroid* 19(11):1-48.
- 5 BTA and RCP guidelines for the management of thyroid cancer (2007).
- 6 Pacini, F. et al. (2006). *Eur J Endocrinol* 154:787-8037.
- 7 Kloos, R. et al. (2009). *Thyroid* 19:565-612.



Фиг. 1: Сравнение на CV (%) между анализите (коефициент на вариация) на най-ниските тестовани концентрации. Източник: листовки; март 2013.

Официален дистрибутор за България:

Хроно ООД

София Парк, Търговска зона
Сграда Б, ет. 2, офис 8, София 1766
Тел.: 02 815 98 00; Факс: 02 815 98 20
www.chrono.bg