



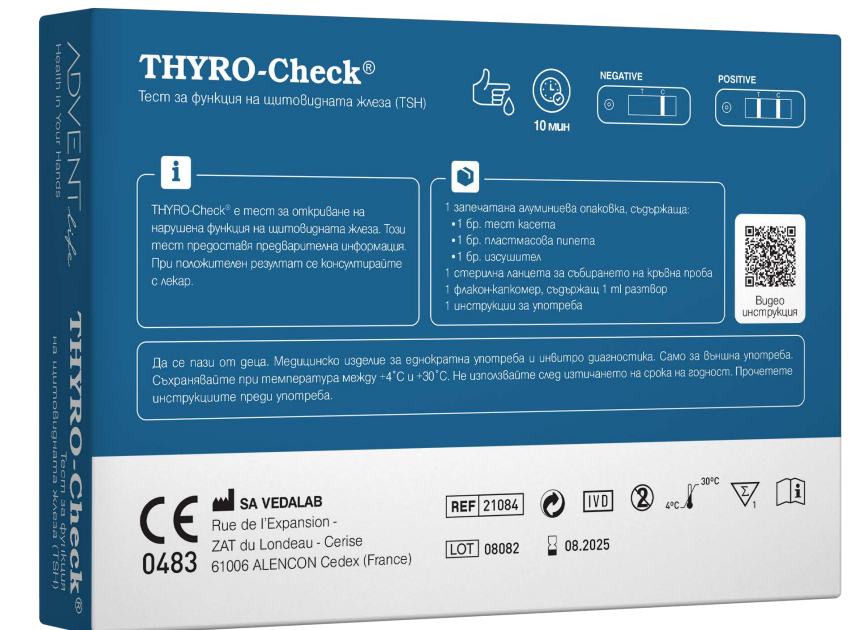
БЪРЗ



ЛЕСЕН



ТОЧЕН



Нашата амбиция е да направим здравеопазването широко достъпно в световен мащаб, чрез бързи тестове за лична употреба.

Водени от иновативен дух, **Advent Life** специализира в производство и разпространение на бързи тестове за широк спектър от здравословни състояния като същевременно предлага и други продукти, които позволяват на всеки да се погрижи за здравето си. Даваме възможност на хората да направят първата крачка сами и в удобно за тях време.

Advent Life се фокусира върху най-доброто качество на безопасни и лесни за използване продукти. Предлагаме премиум марки, които се доставят до аптеки, болници, лаборатории, обществени организации и държавни институции.

За повече информация, посетете www.adventlife.net.

НАРУШЕНИЯ НА ЩИТОВИДНАТА ЖЛЕЗА

Нарушенията на щитовидната жлеза са едно от най-разпространените медицински състояния в света, особено при жените, като все по-голяма част от населението страда от недостатъчно активна щитовидна жлеза (хипотиреозидизъм).

КАКВО Е ХИПОТИРЕОИДИЗЪМ?

Производството на хормони на щитовидната жлеза се регулира от тироид-стимулиращия хормон (TSH), който се произвежда от хипофизната жлеза. Това от своя страна се регулира от хипоталамуса, област на мозъка. TSH гарантира, че се произвеждат достатъчно хормони на щитовидната жлеза, за да задоволят нуждите на тялото. Хипотиреозидизъм може да възникне, ако щитовидната жлеза има нарушена функция или ако не се стимулира правилно от хипоталамуса или хипофизата. Следователно повишеното ниво на TSH показва недостатъчно активна щитовидна жлеза и това е принципът, на който се основава Thyro-Check® за откриване на състоянието хипотиреозидизъм.

КАКВИ СА СИМПТОМИТЕ?

Симптомите на хипотиреозидизъм включват:

- Чувство на умора и летаргия
- Увеличаване на теглото
- Суха кожа и чуплива коса
- Забравяне и понякога депресия
- Чувство на студ
- Запек
- Менструални нарушения при жените

ТЕСТ ЗА ОТКРИВАНЕ НА НЕДОСТАТЪЧНО АКТИВНА ЩИТОВИДНА ЖЛЕЗА (В ДОМАШНИ УСЛОВИЯ)

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Нарушенията на щитовидната жлеза са едно от най-разпространените медицински състояния в света, особено при жените, като все по-голяма част от населението страда от недостатъчно активна щитовидна жлеза (хипотиреоидизъм).

Тиреоидстимулиращият хормон (TSH), който се отделя от хипофизата, регулира и контролира дейността на щитовидната жлеза. Следователно повишеното ниво на TSH показва недостатъчно активна щитовидна жлеза и това е принципът, на който се основава Thyro-Check® за откриване на състоянието хипотиреоидизъм.

Внимание: Thyro-Check® не трябва да се прави, ако в момента се провежда хормонално лечение на щитовидната жлеза. Thyro-Check® е бърз имунодиагностичен тест за откриване на завишени нива на TSH и съответно спомага за скрининг за хипотиреоидизъм с проба с кръв от пръста.

БЪРЗ И НАДЕЖДЕН РЕЗУЛТАТ

Време за теста: 10 мин.

Съхранение при стайна температура (4°C-30°C) Не замразявайте.

1 тест в кутия.

Thyro-Check® използва двойка антитела, които откриват конкретно TSH хормона и произвеждат цветна линия в тестовата зона, маркирана с Т върху касетата. Появата цветна линия в Контролната зона (С) показва, че тестът е извършен правилно. Ако и двете линии се появят, това означава, че нивата на TSH са по-високи от нормата (<5μIU/mL определена спрямо референтните стойности на СЗО (Световна Здравна Организация).

Лесни за разчитане резултати.

Тестът Thyro-Check® е точен и се използва вече повече от 10 години от професионалисти (в болници и лаборатории) в сферата. Докладите за оценка сочат средно съответствие от над 98,1% (92,62-100*) с референтните методи. Въпреки надеждността на този тест, има риск от фалшиво отрицателни резултати.

КЛИНИЧНА ОЦЕНКА

Чувствителност:	98.46%
Специфичност:	97.50%
Точност:	98.01%

ПРЕДОСТАВЕНИ МАТЕРИАЛИ:

Запечатана алуминиева опаковка, съдържаща:

- 1 бр. тест касета
- 1 бр. пластмасова пипета
- 1 бр. изсушител

**Отворете защитната опаковка, чак когато имате готовност да направите теста.
Изсушителят не се използва.**

- 1 стерилен ланцет за събирането на кръвна проба.
- 1 флакон-капкомер, съдържащ 1 mL разтвор (дилуент).
- 1 листовка с инструкции за употреба.

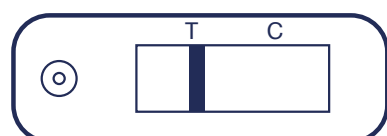
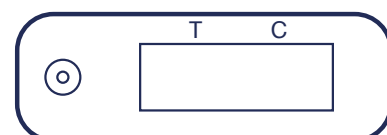
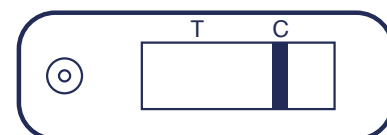
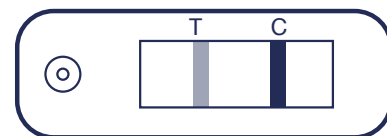
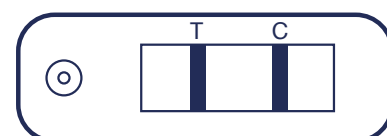
НЕОБХОДИМИ, НО НЕПРЕДОСТАВЕНИ МАТЕРИАЛИ:

Памучен тампон и спирт 70% или тампон, напоен със спирт.



Процедурата по тестване винаги започва с внимателна подготовка. Поставете съдържанието на кутията на чиста, суха и равна повърхност (напр. маса). След това пристъпете към тестване:

1. Измийте внимателно ръцете си. Използвайте сапун и топла вода. Избършете ръцете си със суха кърпа.
2. Пригответе тестовото устройство и пипетата. Извадете ги от защитната опаковка и ги поставете така, че са ви удобни. Изхвърлете изсушителя.
3. Подгответе ланцета. Хванете ланцета без да натискате бутона. Отвийте капачето на $\frac{1}{4}$ оборот, докато усетите, че се отделя от ланцета и продължете отвинтването (2-3 завъртания). **Не дърпайте, само въртете** и изхвърлете капачето, когато се отдели.
4. Почистете края на средния или безименния пръст с памук, напоен със спирт. Разтрийте пръста, по посока на края му в продължение на 10 до 15 секунди, за да се раздвижи кръвообращението.
5. Притиснете устройството с ланцета плътно към пръста, който сте почистили и натиснете бутона.
6. Иглата ще се прибере автоматично в устройството.
7. Разтрийте края на пръста, за да се образува кръгла капка кръв.
8. Без да стискате балончето, докоснете капката кръв с края на пипетата. Кръвта ще се придвижи чрез капилярно движение в пипетата до линията, която е отбелязана на нея. Може да разтриете още малко пръста, ако е необходима още кръв, за да се достигне линията на пипетата. Доколкото е възможно, избягвайте образуването на въздушни мехури в пробата.
9. Стискайки балончето на пипетата, капнете кръвта, която сте събрали, в отвора върху тест-касета.
10. Изчакайте 30-40 секунди, за да може кръвта да се абсорбира напълно в отвора. Развийте синята капачка на флакона с разтвора (оставете бялата капачка плътно завита) и добавете разтвор, както следва: Дръжте флакона вертикално и бавно добавете точно 4 капки в отвора на тест-касета на интервали от 2-3 секунди.
11. Отчетете резултата след 10 минути. Резултат, отчетен след повече от 15 минути, не е надежден.



Положителен: Две цветни линии се появяват в прозорчето под буквите Т (Тест) и С (Контрола). Яркостта на тестовата линия (Т) може да е по-голяма от тази на контролната линия (С). Този резултат сочи към завишени нива на TSH и съответно дисфункция на щитовидната жлеза. Препоръчва се да се консултирате с лекар.

Отрицателен: Появява се само една цветна линия, в зоната, маркирана с С (Контрола). Този резултат означава, че нивата на TSH са нормални и че щитовидната жлеза функционира нормално.

Невалиден: Не се появява линия в зоната, маркирана с С (Контрола). В този случай е невъзможно да се направи интерпретация на теста, той се счита за невалиден. Препоръчва се да повторите тестването с нов Thyro-Check® и нова кръвна проба.

Забележка:

Яркостта и цветът на линиите нямат никакво значение за интерпретирането на резултатите.

Този тест е предвиден единствено за инвитро диагностика. Само за външна употреба. **ДА НЕ СЕ ПОГЛЪЩА!**

Прочетете внимателно инструкциите преди да направите теста. Резултатът може да бъде надежден само ако инструкциите се следват точно.

Спазвайте стриктно времето, както и количеството кръв и разредител, необходими за извършване на теста. Съхранявайте при температура между +4°C и +30°C . Не замразявайте!

Не използвайте след изтичането на срока на годност, отпечатан на етикета и върху предпазната опаковка. Не използвайте, ако защитната опаковка е наранена.

Не използвайте Thyro-Check® повторно.

Да се пази на място, недостъпно за деца.

След употреба, всички компоненти на теста могат да се изхвърлят в обикновено кошче за отпадъци.