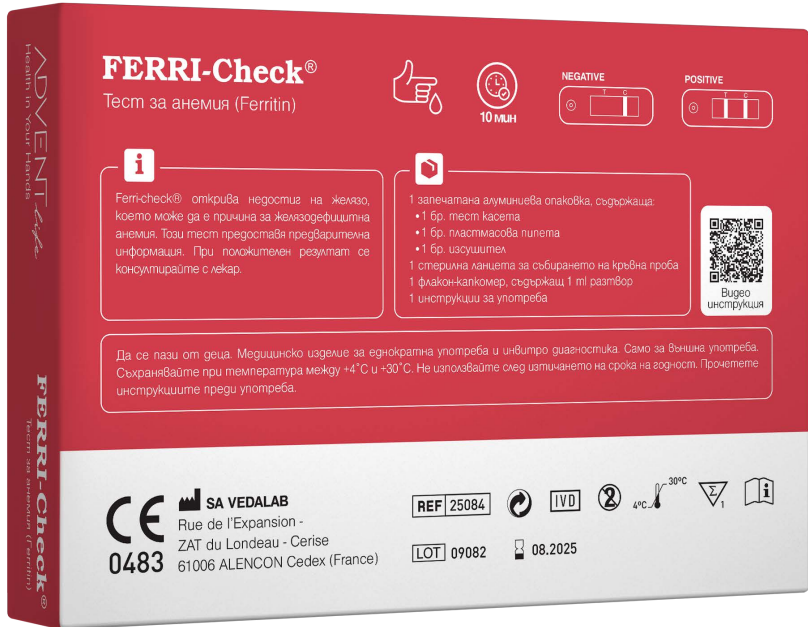
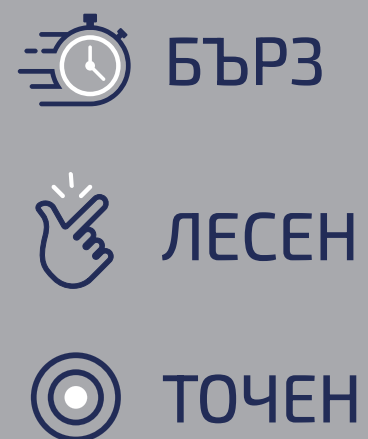


Тест за откриване на недостиг на желязо в пълна кръв (в домашни условия)



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.

НЕДОСТИГ НА ЖЕЛЯЗО В КРЪВТА

Недостигът на желязо се появява, когато в кръвта няма достатъчно количество червени кръвни телца и съответно нивата на хемоглобин са ниски. Хемоглобинът е основният протеин, пренасящ кислород в цялото тяло. Основна съставна част на хемоглобина е желязото. Изчерпването на желязото, което може да се случи по време на бременност, растеж, в случаи на недостатъчен прием на желязо, неправилно усвояване на желязо или загуба на кръв (месечен цикъл, необичайно кървене, язви и др.), има огромен ефект върху здравето.

КАКВО Е АНЕМИЯ, ДЪЛЖАЩА СЕ НА НЕДОСТИГ НА ЖЕЛЯЗО В КРЪВТА?

Анемията, дължаща се на дефицит на желязо в кръвта, е често срещана при деца и жени от всички възрасти, но най-вече при жени, които все още са във фертилна възраст (поне 20% от тях страдат от недостиг на желязо). Основните признаци на анемията често могат да останат незабелязани. Затова е важно да се установи дали наличното желязо в организма е достатъчно за неговите нужди.

КАКВИ СА СИМПТОМИТЕ?

Някои от най-често проявяващите се симптоми са:

- Бледност
- Чувство на умора
- Главоболие
- Ускорен сърдечен ритъм
- Задух при физическо натоварване

ТЕСТ ЗА ОТКРИВАНЕ НА НЕДОСТИГ НА ЖЕЛЯЗО В ПЪЛНА КРЪВ (В ДОМАШНИ УСЛОВИЯ)

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Анемията, дължаща се на дефицит на желязо в кръвта е често срещано при деца и жени от всички възрасти, но най-вече при жени, които все още са във фертилна възраст (поне 20% от тях страдат от недостиг на желязо). Основните признаци като бледност, чувство на умора, главоболие, ускорен сърдечен ритъм или задух при физическо натоварване се появяват постепенно и може да останат незабелязани. Затова е важно да се установи дали наличното желязо в организма е достатъчно за неговите нужди. Недостигът на желязо се появява, когато в кръвта няма достатъчно количество червени кръвни телца и съответно нивата на хемоглобин са ниски. Хемоглобинът е основният протеин, пренасящ кислород в цялото тяло. Основна съставна част на хемоглобина е желязото. Изчерпването на желязото, което може да се случи по време на бременност, растеж, в случаи на недостатъчен прием на желязо, неправилно усвояване на желязо или загуба на кръв (месечен цикъл, необичайно кървене, язви и др.) има огромен ефект върху здравето.

Внимание: Този тест не е подходящ за пациенти, които страдат или има съмнение, че страдат от хемохроматоза.

БЪРЗ И НАДЕЖДЕН РЕЗУЛТАТ

Време за теста: 10-15 мин.

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

1 тест в кутия.

Ferri-check® използва двойка антитела, които откриват конкретно феритин и произвеждат цветна линия в тестовата зона, маркирана с Т върху касетата. Контролна линия, която улавя излишния реактив, произвежда цветна линия в Контролната зона (С). Ако и двете линии се появят, това означава, че нивата на феритин са по-ниски от нормалното (20ng/mL, определена спрямо референтните стойности на Световната Здравна Организация).

Лесни за разчитане резултати.

Тестът Ferri-check® е точен и се използва вече повече от 10 години от професионалисти в сферата. Докладите за оценка сочат средно съответствие от над 98% (92,58-100)** с референтните методи. Въпреки надеждността на този тест, има риск от фалшиво отрицателни резултати.

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.

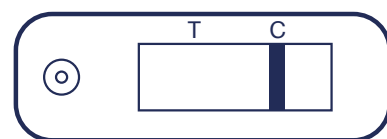
НЕОБХОДИМИ, НО НЕПРЕДОСТАВЕНИ МАТЕРИАЛИ:

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

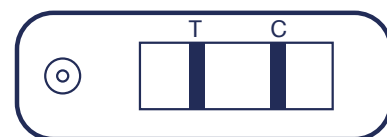


Процедурата по тестване винаги започва с внимателна подготовка. Поставете съдържанието на кутията на чиста, суха и равна повърхност (напр. маса). След това пристъпете към тестване:

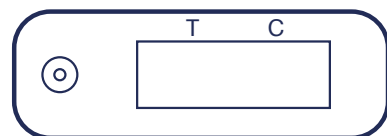
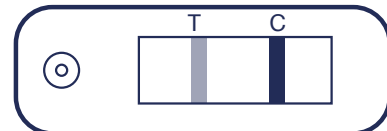
1. Измийте внимателно ръцете си. Използвайте сапун и топла вода. Избършете ръцете си със суха кърпа.
2. Пригответе тестовото устройство и пипетата. Извадете ги от защитната опаковка и ги поставете така, че са ви удобни. Изхвърлете изсушителя.
3. Подгответе ланцета. Хванете ланцета без да натискате бутона. 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-касетата.
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-касетата на интервали от 2-3 секунди.
11. Отчетете резултата след 10 минути. Резултат, отчетен след повече от 15 минути, не е надежден.



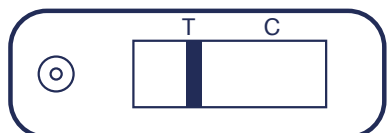
Положителен: Появява се само една цветна линия в зоната, маркирана с С (Контрола). Този резултат означава, че концентрацията на феритин в кръвта е много ниска. Препоръчва се консултация с лекар, тъй като е възможно да страдате от недостиг на желязо в кръвта.



Отрицателен: 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 означава, че нивото на феритин в кръвта е в норма и няма потенциален недостиг на желязо.



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 **Ferri-check®** и нова кръвна проба.



Забележка:

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

Този тест е предвиден единствено за ин витро 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 Ferri-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.