



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](http://www.adventlife.net).

## ЦЕЛИАКИЯ

Целиакията е продължително автоимунно заболяване, засягащо тънките черва, което може да се появи при генетично предразположени хора. Тя се дължи на непоносимост към приема на глутен, който представлява различни протеини, съдържащи се в пшеницата, ечемика и ръжта. Смята се, че целиакията засяга 1% от хората по света.

## КАК СЕ ЛЕКУВА ЦЕЛИАКИЯ?

Понастоящем единственото лечение на целиакия, след като бъде диагностицирана, е строга безглутенова диета за цял живот.

## КАКВИ СА СИМПТОМИТЕ?

Типичните симптоми на целиакията включват:

- Хронична диария
- Болки в корема
- Газове
- Загуба на тегло
- Анемия
- Остеопороза
- Силна умора
- Забавен растеж, в случай, че са засегнати деца

## **ТЕСТ ЗА ОТКРИВАНЕ НА АНТИТЕЛА СРЕЩУ ТЪКАННА ТРАНСГЛУТАМИНАЗА IgA, СВЪРЗАНИ С НЕПОНОСИМОСТ КЪМ ГЛУТЕН И СЛЕДОВАТЕЛНО ЦЕЛИАКИЯ В ПЪЛНА КРЪВ (В ДОМАШНИ УСЛОВИЯ)**

### **ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ**

При непоносимост към глутен се образуват специфични антитела от тип IgA, насочени срещу t-TG. GLUTEN'ALARM® позволява да се открият тези специфични антитела и следователно да се покажат доказателства за непоносимост към глутен, когато антителата са достатъчно концентрирани (>10U/ml, определени спрямо референтни панели от проби).

Понастоящем високоефективните тестове на цяла кръв са първият скринингов метод за откриване на целиакия. Те се основават главно на откриването на антитела срещу тъканната трансглутаминаза (t-TG) от типа IgA.

GLUTEN'ALARM® е високоспецифичен имунологичен бърз тест за откриване на антитела анти t-TG тип IgA в проби от цяла кръв от пръста.

### **БЪРЗ И НАДЕЖДЕН РЕЗУЛТАТ**

Време за теста: 15 мин.

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

1 тест в кутия.

GLUTEN'ALARM® е високоспецифичен имунологичен бърз тест за откриване на антитела анти t-TG тип IgA в проби от цяла кръв от пръста.

Лесни за разчитане резултати.

Тестът GLUTEN'ALARM® е точен. Докладите от оценките показват общо съответствие с референтните методи, по-високо от 97% [90,79 - 99,60\*\*]. Въпреки че този тест е надежден, могат да се получат фалшиво положителни или фалшиво отрицателни резултати.

### **КЛИНИЧНА ОЦЕНКА**

Чувствителност: 97.00%

Специфичност: 96.00%

Точност: 97.00%

## ПРЕДОСТАВЕНИ МАТЕРИАЛИ:

Запечатана алуминиева опаковка, съдържаща:

- 1 тест касета
- 1 пластмасова пипета
- 1 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.

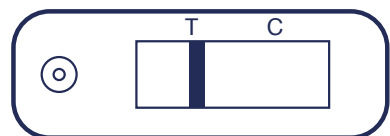
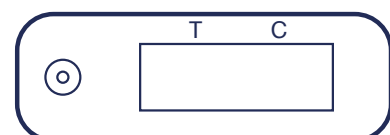
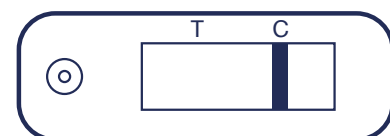
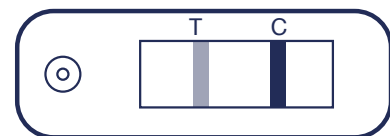
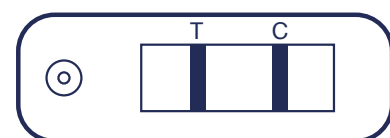
## НЕОБХОДИМИ, НО НЕПРЕДОСТАВЕНИ МАТЕРИАЛИ:

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 15 минути. Резултат, отчетен след повече от 20 минути, не е надежден.



**Положителен:** Две цветни линии се появяват в прозорчето под зоните маркирани с Т (Тестова) и С (Контролна). Възможно е линията Т да е по-ярко изразена от линията С. Този резултат означава, че кръвната проба съдържа антитела от типа anti-t-TG IgA и че трябва да се консултирате с лекар.

**Отрицателен:** Появява се само една синя линия, в зоната, маркирана с С (Контрола). Този резултат означава, че в кръвната проба не са открити антитела от типа anti-t-TG IgA.

**Невалиден:** Не се появява линия в зоната, маркирана с С (Контрола). В този случай тестът не е възможно да се интерпретира, той трябва да се счита за невалиден. Препоръчва се да се направи ново изследване с нов GLUTEN'ALARM® с 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 GLUTEN' ALARM® повторно.

Да се пази на място, недостъпно за деца.

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