



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.

АЛЕРГИИ

Запушен или течащ нос, обриви по кожата, сърбеж в носа, очите или ушите, кашлица и кихане са само част от симптомите, които се проявяват при алергична реакция. Тя представлява отговор на имунната система, породен от свръхчувствителност към различни, безвредни за организма вещества, което предизвиква някои от изброените симптоми.

КАКВО Е АЛЕРГИЧНА РЕАКЦИЯ?

Най-често алергичната реакция се определя като свръхчувствителност към вещества, познати като алергени, които обикновено са безвредни за повечето хора. Имунните клетки неправилно ги идентифицират като заплаха. В отговор на тази „атака“ имунната система синтезира антитела от имуноглобулинов клас E, което води до алергична реакция на тялото.

КАКВИ СА СИМПТОМИТЕ?

В зависимост от това какво провокира алергичната реакция, симптомите могат да бъдат най-различни. Някои от най-често проявяващите се симптоми са:

- Кожни проблеми (обрив, сърбеж, оток, възпаление, болка, уртикария, екзема)
- Кихане и кашляне
- Запушване на носа
- Течащ нос
- Затруднено дишане
- Сърбеж в носа, очите и ушите
- Зачервяване или сълзене на очите
- Гадене, повръщане, диария

ТЕСТ ЗА ОТКРИВАНЕ НА МАРКЕРИ ЗА АЛЕРГИЯ В КРЪВТА (В ДОМАШНИ УСЛОВИЯ)

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Хората с алергична чувствителност към различни вещества като полени, животински косми или пера, или някои храни, имат необичайно високи нива на антитела IgE (имуноглобулин E). Тази чувствителност може да се развие в различни моменти от живота, но може да засегне деца, тийнейджъри и възрастни. Основните симптоми на алергията са зачервяване на кожата, обрив, сълзене, често кихане и оток. Тези симптоми могат да бъдат сбъркани с обичайните признаци на вирусни и бактериални инфекции като грип, настинка и бактериална ангина. Ето защо е важно да се провери дали нивото на IgE е необичайно високо в тези случаи или при лица с фамилна анамнеза за алергия.

Чрез откриване на нива на имуноглобулин E, по-високи от средните, лекарят може да се насочи към по-задълбочено изследване на веществата, причиняващи алергични прояви, и да назначи лечение, адаптирано към пациента.

С теста Allergy-Check® можете да оцените нивата на IgE в кръвта и да откриете всякаква алергична чувствителност.

БЪРЗ И НАДЕЖДЕН РЕЗУЛТАТ

Време за теста: 10-15 мин.

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

1 тест в кутия.

IgE антителата се произвеждат от организма в отговор на наличието на един или няколко алергена, които могат да причинят повече или по-малко сериозни усложнения при лица, изложени на алергенни вещества. Тестът Allergy-Check използва няколко антитела, които откриват конкретно IgE имуноглобулини, като създават цветна тестова линия под маркировката T на касетата.

Лесни за разчитане резултати.

Тестът Allergy-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 97,03% (91,15-99,61*) с референтните методи. Въпреки надеждността на този тест, има риск от фалшиво отрицателни резултати.

КЛИНИЧНА ОЦЕНКА

Чувствителност: 98.52%

Специфичност: 93.90%

Точност: 97.03%

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.

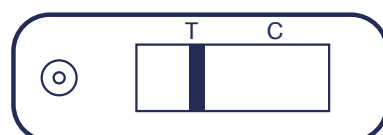
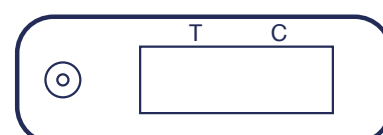
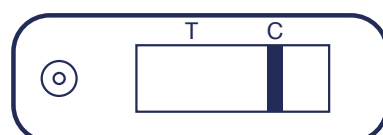
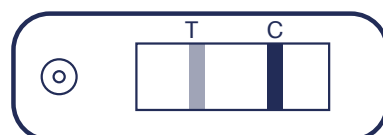
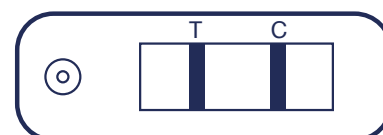
НЕОБХОДИМИ, НО НЕПРЕДОСТАВЕНИ МАТЕРИАЛИ:

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 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 означава, че нивото на IgE антитела в кръвта е над нормата. Трябва да се консултирате с лекар, тъй като може да страдате от алергия или от алергично предразположение.

Отрицателен: Появява се само една цветна линия, в зоната, маркирана с С (Контрола). Този резултат означава, че нивата на IgE антитела в кръвта са нормални и че не е налице алергична чувствителност.

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 Allergy-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 е 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 с нарушена цялост.

Не използвайте Allergy-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.

Не е подходящ за деца под 6 години.