

Холестерол

Бърз тест за определяне на повишени стойности на холестерол

3 МИН.

Точност
> 96 %

Рискът за Вашите кръвоносни съдове: холестерол

Холестеролът се синтезира в черния дроб и играе важна роля в различни телесни функции, например за изграждане на клетъчни мембрани. Повишеното ниво на холестерол обаче е рисков фактор за възникване на атеросклероза (втвърдяване на артериите). Това често остава незабелязано до достигане на напреднал стадий. Атеросклерозата на коронарните артерии води до влошаване на кръвоснабдяването на сърдечния мускул, до съдова оклузия и сърдечен инфаркт.

Разберете своето състояние: бърз тест за холестерол

С този тест бързо и надеждно можете да определите своето ниво на холестерол. При повишени стойности се консултирайте със своя лекар за ползите от промяна на хранителния режим и начина на живот.

Колко надежден е тестът Veroval®?

Бързият тест за холестерол е разработен с цел прилагането на точността и сигурността на съвременната диагностика и за лична употреба в домашни условия. Той се основава върху измерване на стойностите на холестерол в кръвта и с това отговаря на съвременните медицински стандарти. **Точността на теста, доказана чрез проучвания за оценка на ефективността, е над 96 %.**

Данни за ефективността:

В рамките на едно проучване с бърз тест за холестерол са определени стойностите на холестерол от 150 кръвни проби. Стойностите, които кореспондират на съответното цветно поле, са потвърдени от референтния метод в лаборатория в над 96% от случаите. Затова този тест е подходящ за бързи измервания на общия холестерол.

Сложно ли е провеждането на теста?

Не: всичко, от което се нуждаете, са добре измити ръце, часовник и една маса с равна повърхност. Точното протичане на теста е описано на задната страница.

За какво трябва да внимавам?

Съхранение:

- Съхранявайте теста и всички компоненти при 4 °C до 30 °C.

Годност:

- Вижте датата на изтичане на годността върху опаковката от фолио на касетата за тест и върху външната опаковка.

Точност:

- Точността на теста, доказана чрез проучвания за оценка на ефективността, е над 96 %.

Приложение:

- **За да определите своята стойност на холестерол, не трябва да ядете и пиете 12 часа преди провеждането на теста.**
- **Преди да тествате своята стойност на холестерол, изчакайте около 3 месеца след бременност или тежко заболяване и около 3 седмици след леко заболяване.**
- Не използвайте, ако опаковката от фолио е отворена или компонентите са повредени.

Изхвърляне на отпадъци:

- Всички компоненти могат да бъдат изхвърлени в домакинските отпадъци.

- Изсушителят в опаковката от фолио също може да бъде изхвърлен.

Моля, обърнете внимание:

- Съставните части на теста трябва да бъдат третирани като потенциално опасни материали, от които обаче не произтича опасност, ако бъдат използвани съгласно ръководството за употреба.

Важно указание:

Приемете резултатите сериозно, въпреки че еднократно повишена стойност не е показателна. Окончателното диагностициране трябва винаги да се извършва заедно с лекар. За да бъдат разпознати своевременно повишените нива на холестерол в кръвта, препоръчително е да имате под ръка бърз тест за определяне на повишени нива на холестерол, за да можете редовно да проверявате стойностите.

www.veroval.bg

Спазвайте ръководството за употреба!

Моля, съхранявайте теста на място недостъпно за деца!

Не използвайте теста след датата на изтичане на годността.

Съхранявайте компонентите на теста при 4 °C до 30 °C.



Използвайте теста и автоматичното средство за прободжане само 1 път.

Не използвайте повредено автоматично средство за прободжане!

Не разглобявайте тест диска.

Тестът е само за външно приложение.

Инвитро диагностика за самостоятелно приложение.



Автоматично средство за прободжане

Owen Mumford Ltd.
Brook Hill Woodstock
Oxfordshire, OX20 1TU UK

CE 0120

STERILE R



CARE diagnostica Produktions- und
Vertriebsgesellschaft m.b.H.
Römerstraße 8
AT-2513 Möllersdorf

CE 0483

Представител:

BG – PAUL HARTMANN Sofia 1113,
25A Major Yurji Gagarin Str., fl.1
Тел.: 02/ 964 18 20

ZANL0003-BG-PH
Rev. 01 2016-06

Холестерол – бърз тест

Начин на провеждане:

1

Съдържание

- 1 опаковка от фолио с тест диск и изсушител (1)
- 2 автоматични средства за прободане (1 резервно) със стерилен ланцет за вземане на кръвна проба (2)
- 1 пластир (3)
- 1 ръководство за употреба

2

- Извадете тест диска от опаковката от фолио непосредствено преди провеждане на теста и го поставете върху масата.

3

- Завъртете сивата капачка на автоматичното средство за прободане (2), докато тя се освободи. След това направете още 2 оборота.
- Притиснете средството за прободане с кръглия отвор срещу страничната част на върха на пръста (а) и натиснете механизма (б).

4

- Капнете голяма капка кръв в непосредствена близост до пробното поле на тест диска (1). Не докосвайте пробното поле.
- Използвайте приложения пластир (3) ако е необходимо.

5

- Обърнете внимание на това капката да е поне толкова голяма, колкото е показано по-горе.
- Не местете тест диска в продължение на 3 минути. Моля, не изчакайте по-малко или повече, тъй като в противен случай резултатът може да е неверен.

6

- Задръжте малката пластина, както е указано на снимката и внимателно издърпайте капачето с другата си ръка.
- След това имате 30 секунди да завъртите показалеца към цветните полета на тест диска, да сравните и откриете цвета, който най-много наподобява този на резултата. Ако изчакате повече от 30 секунди, резултатът става невалиден.

7

- Съответната стойност на холестерола е указана под цветното поле. Резултатът от теста може да бъде отчетен в mg/dl (милиграми на децилитър) и в mmol/l (милимола на литър).
- Ако в точката на резултат има по-тъмни и по-светли петна, вземете решение по това кои като цяло са по-големи. Малките червеникаво-кафяви петна означават, че червените кръвни клетки са проникнали в точката на резултата. Тези петна могат да бъдат игнорирани.

Нормални стойности



За нормални стойности при възрастни се считат стойности до 200 mg/dl (5,2 mmol/l). Вашата стойност с висока вероятност е в този диапазон, когато при теста се получат стойности до 200 mg/dl.

Повишени стойности



За повишени се считат стойности над 200 mg/dl (5,2 mmol/l). Вашата стойност с висока вероятност е в повишения диапазон, когато бъдат отчетени стойности над 200 mg/dl. (Това е в сила и когато трудно може да се разграничи между полетата за 200 mg/dl и 225 mg/dl.) При повишена стойност, незабавно посетете своя лекар за по-точно определяне на стойността на холестерола.

Невалиден резултат



Тестът е невалиден, ако няма зеленикаво оцветяване в точката на резултата. Причини за това могат да бъдат повредена опаковка от фолио, повреден слой на разделяне на кръвта, неправилно съхранение или грешка при употреба. В такъв случай, моля съберете всички тестови материали и се обърнете към ТП Хартманн Рико, гр.София, ул. „Майор Юрий Гагарин“ 25А или се свържете с нас през контактната форма на www.hartmann.bg

В този тест се използват ензимите холестерол естераза, холестерол оксидаза и пероксидаза, за да се активира оцветител, при което промяната на цвета е пропорционална на съдържанието на общия холестерол в кръвта.

Известни са следните фактори, които могат да повлияят на резултата:

- Хемоглобин >200 mg/dl и билирубин > 42 mg/dl.
- В повишени количества аскорбиновата киселина (витамин С), алфа-метилдопа или новалгин водят до привидно по-ниски стойности.
- Стойността на хематокрита влияе върху резултата в обратна зависимост.
- Повишените стойности на билирубин могат да причинят по-нисък резултат.
- Стероидите като епандростерон, дехидроепандростерон, кампестерол или ситостерол фалшифицират резултата, когато са налице в необичайни концентрации.
- Медикаменти, диета, стрес, захарен диабет, тежко заболяване и бременност. Преди да тествате своята стойност на холестерол, изчакайте около 3 месеца след бременност или тежко заболяване и около 3 седмици след леко заболяване.