

Продуктова Информация

Тестът е базиран на ензимна (оксидаза/пероксидаза) реакция. Специални оцветители се активират, като по този начин се изменя цвета в зависимост от количеството глюкоза на тестваната кръв. Тестовите компоненти не са опасни, ако се използват в съответствие с тези инструкции.

Активни съставки

TMB, APAC, Глюкооксигеназа, Пероксидаза, Стабилизатор

Прецизност

Вътрешнопартидната прецизност на продукта е определена за три партии от лентите при четири различни нива на кръвната захар. Прецизността за всички партии е <5%.

Изхвърляне

Тестовите компоненти могат да се изхвърлят с нормалните Ви отпадъци след употреба.

СВзаимодействащи фактори: Нивата на глюкоза в кръвта са повлияни от различни фактори, включително лекарства, алкохол, диета, стрес, повишено кръвно налягане, тютюнопушене и др. Следните фактори могат да повлияят на тестовия резултат: Физическо състояние: абнормално високи (>55%) или ниски (<35%) стойности на хематокрита, абнормално високи концентрации на липиди в кръвта, хипергликемични хиперосмоларни условия, гликиране на еритроцитите.

Лекарствена терапия: новаминсулфон и аскорбинова киселина в концентрации над 0,4 g/L и алф а метилдопа над 0,2 g/L, диализа. Грешки при провеждането на теста: нисък обем на пробата, неадекватно избърсване.

CE маркировка - този продукт отговаря на изискванията, заложи в директива 98/79/EC на ЕП и ЕС от 27 Октомври 1998 година за ин-витро диагностични медицински устройства. Процедура по съответствие е проведена от известния орган (0483). Клас В ин-витро диагностични медицински устройства спрямо регулация ЕС 2017/746, Анекс VIII.

📖 Прочетете инструкциите 🔄 Не употребявайте повторно [LMD] Ин-витро диагностично устройство [LOT] Партида 🗑️ Срок на годност 🏭 Производител [REF] Каталоген номер ⚠️ Съхранявайте при [STERILE R] Стерилен (стерилизиран с гама облъчване) [EC REP] Упълномощен европейски представител

Съхранявайте при температура от 4 до 30 градуса. Не нарушавайте целостта на тестовата лента. Само за външна употреба. Не използвайте повредена ланцета.

Дистрибутор: CARE diagnostica, Produktions- und Vertriebsges m.b.H., Roemerstrasse 8, 2514 Traiskirchen, Austria, www.carediagnostica.com

Тест: 🏢 National Diagnostic Products Pty Ltd, 7-9 Merriwa Street, Gordon, NSW 2072, Australia, Email: info@betachek.com

[EC REP] Betachek GmbH, Am Dorbach 12, 52076 Aachen, Germany CE 0123

Ланцета: 🏢 SteriLance Medical (Suzhou) Inc., No. 168 PuTuoShan Road, New District, 215153 Suzhou, Jiangsu, P.R. China

CE 0197 [STERILE R]

[EC REP] Emergo Europe, Prinsessegracht 20, 2514 AP, The Hague, The Netherlands

Пластир: 🏢 Paul Hartmann Ges.m.b.H., IZ, NOE, Straße 3, Objekt 64 - Ecopark, 2355 Wr. Neudorf, Austria

CE

Тест за кръвна захар

Информация

Този лесен за употреба бърз тест е предназначен за самотестване на кръвната захар и Ви дава възможност да предприемете превантивни действия, като значително намалите риска от диабет, без да сте наясно със състоянието си.

Глюкозата е най-важният монозахарид (проста захар) в човешкото тяло. При един здрав човек кръвната захар на гладно лежи в границите между 3,9 до 6,1 mmol/L (70 - 110 mg/dL). Хормоните в тялото контролират нивата на кръвната захар да попадат в този интервал. Нивата на кръвна захар се намаляват под действието на инсулин, а се увеличават под действието на глюкагон и адреналин.

Използването на този продукт не замества редовните медицински прегледи. Не взимайте важни медицински решения, без да се консултирате с Вашия лекар!

Подготовка и контрол на качеството

Кога да си направите теста

Трябва да си направите теста на гладно, което означава да не сте консумирали нищо поне 12 часа преди извършването на теста. Би било полезно също да отчетете резултатите си на дневна светлина или при силен светлоизточник.

Тестови компоненти:

Инструкция за употреба, 2 затворени опаковки, съдържащи тестова лента и влагоуловител, 1 цветова диаграма, 2 стерилни ланцети, 2 пластира. Необходими са още чиста хартиена кърпа и часовник, като те не са включени в комплекта.

Контрол на качеството

Отворете затворената опаковка само когато сте готови да извършите теста. Премахнете тестовата лента от опаковката и я сравнете с "0" на цветовата диаграма. Ако не съответства или показва синьо оцветяване, не трябва да се използва. Поставете тестовата лента на гладка повърхност. Изхвърлете влагоуловителя с битовите Ви отпадъци.



За ланцетата

Ланцетата се състои от гнездо, съдържащо иглата. Палче - то, което изглежда като бутон, е на горната част на ланцетата и освобождава иглата. Предната част на ланцетата е скрита и защитена от капачка.

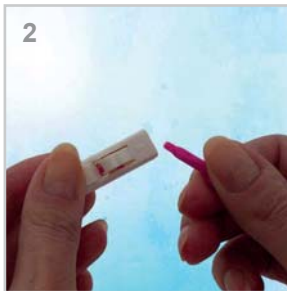
Не използвайте ланцетата, ако капачката е била повредена.

Измийте ръцете си добре със сапун и топла вода (за да увеличите притока на кръв към пръста Ви) и подсушете добре.

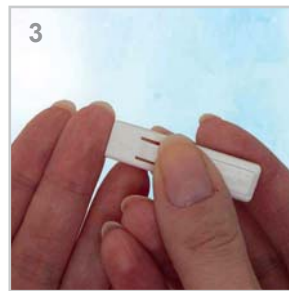
Пробовземане



Премахнете предпазната капачка чрез пълно завъртане. По време на завъртането, не натискайте палчето, иначе иглата ще бъде освободена.



Щом капачката се разхлаби, я премахнете и оставете настрана. Ланцетата е готова за употреба.

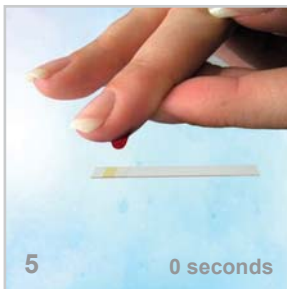


Притиснете отвора на ланцетата към пръста Ви и натиснете палчето, докато не чуете звук.

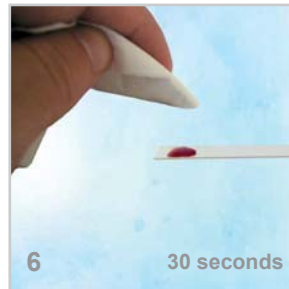
Поставяне на пробата



Насочете цялата си ръка и пръста надолу. Изчакайте да се оформи голяма капка кръв. Може да се наложи да притиснете перфорирания пръст от двете страни, но прекалено притискане не е препоръчително.



Позволете на една голяма капка кръв да падне върху двете тестови полета. Осигурете, че и двете полета са покрити с кръв. Избягвайте да докосвате тестовите по - лета с пръсти. **Изчакайте 30 секунди.** Отчитането може да показва твърде висок резултат, ако се забавите, и твърде нисък, ако избързате.

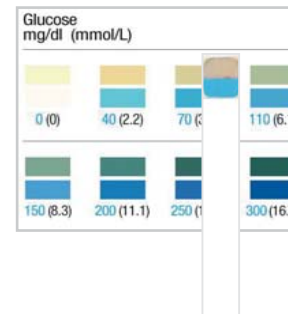


Точно 30 секунди след като сте поставили кръв, избършете цялата кръв от тестовата лента с чиста хартиена кърпичка. Твърде нежна или твърде груба техника на избърсване може да доведе до фалшиви резултати. След изтриване **изчакайте още 30 секунди** за проявяване на цвета. Може да искате да превържете наранения връх на пръста Ви с предоставената лепенка.

Употреба на пластира:

Премахнете защитното фолио на пластира без да докосвате попиващата подложка. Осигурете, че залепващите повърхности попадат на здрави, чисти, сухи и немазни кожни повърхности, а попиващата подложка попада на наранена кожна повърхност.

Интерпретация



Сега сравнете тестовите полета с цветната диаграма (60 секунди след прилагане на кръвта).

Вашите нива на кръвна захар в mg/dL или mmol/L са обозначени под съответстващите на Вашия резултат цветни полета.

Ако се затруднявате да определите съответстващите цветни полета, приложете метода на изключването, като по този начин определите кои цветове не съвпадат до оставане на най-близките възможни стойности.

Нормални нива

Вашата кръвна захар може да се счита за нормална за възрастни и деца над 7 годишна възраст, ако отчитането е между 3,9 mmol/L (70 mg/dL) и 6,1 mmol/L (110 mg/dL). Ако такъв е случаят, можете да използвате втория тест няколко дни или седмици по-късно, за да се потвърди достоверността на Вашия резултат.

Извън нормалните нива

Ако тестовият ви резултат е под 3,9 mmol/L (70 mg/dL) или над 6,1 mmol/L (110 mg/dL), Вашите нива на кръвна захар не са в нормални граници. Повторете теста незабавно или скоро след първия тест. Ако отчитането Ви отново е извън нормалните граници или резултатите Ви не съответстват на симптомите Ви, трябва да се свържете с лекаря си незабавно.

Невалиден тест

Тестът е невалиден, ако тестовите прозорци не са променили цвета си на кафяв/зелен и син. Възможни причини включват повредена опаковка на лентата, повредени тестови участъци, неправилно съхранение или грешка по време на извършване на теста. Ако получите невалиден резултат, запазете всички тестови компоненти и се свържете с производителя на теста.

Вашият тестов резултат не може да бъде достоверно определен след 5 минути.

Информация за тестовия резултат

Тестовата област и диаграмата показват едновременно кафяви/зелени и сини зони. Кои зони трябва да отчете, за да определя нивата си на кръвна захар? И двете цветови области могат да се използват за определяне на нивото на кръв на захар. Различните цветови зони трябва да подпомогнат хора със зрителни проблеми да определят или чрез кафявите/зелени области, или със сините.

Тестовият резултат може да бъде определен в mmol/L или в mg/dL. Кой тип отчитане е по-добър за мен? Можете да използвате и двата типа отчитане. За да сравнявате бъдещи резултати обаче, те трябва да бъдат в еднакви мерни единици, затова е препоръчително да си записвате и двата типа резултат.

Резултатът ми не е в нормални граници. Какво да правя? Ако при два теста нивото на кръвната Ви захар на празен стомах е значително над или под нормалния диапазон между 3,9 mmol/L (70 mg/dL) и 6,1 mmol/L (110 mg/dL), трябва да се свържете с лекаря си незабавно. Може да е полезно да занесете тези инструкции на лекаря си, за да му покажете какъв тест сте си направили.