

Намената употреба: тест лентите CONTOUR PLUS се наменети за употреба со групата мерачи на глюкоза во крвта CONTOUR PLUS за самотестирање од лица со дијабетес и за анализи кои се извршуваат надвор од лабораторија од здравствени работници за квантитативно мерење на глюкозата во венозна крв и во свежата капиларна полна крв извлечена од врв на прст. Проверете го упатството за употреба на вашиот мерач за тестирање од алтернативно место на дланката. Проверете го упатството за употреба на вашиот мерач за неонатално и артериско користење.

Обезбеден материјал: тест ленти за глюкоза во крвта. **Материјали кои се потребни, но не се обезбедени:** компатибилен мерач на глюкоза во крвта, ланцети и уред за боцкање.

Чување и ракување

- Чувајте ги лентите на температури помеѓу 0 °C и 30 °C.
- За тест ленти во шишенца, чувајте ги тест лентите единствено во нивното оригинално шишенце. Секогаш затворајте го напачето веднаш и цврсто откако не извадите тест лента.
- За тест ленти во фолија, чувајте ја фолијата со тест лентата во торбичката за носење. Фолијата со тест лентата да биде затворена се додека не бидете подготвени да ја употребите тест лентата. (Тест ленти во фолија не се достапни во секоја земја.)

ВНИМАНИЕ: Не користете ги тест лентите по истекот на  рокот на употреба. Рокот на употреба е отпечатан на картонската кутија со тест ленти и на етикетата на шишенцето или на фолијата.

- Ако ги преместите мерачот или тест лентите од една во друга средина со различна температура, пред да извршите мерење на глюкозата во крвта, почекајте 20 минути за да се приспособи на новата температура. Опсегот на работната температура на тест лентата изнесува од 5 °C до 45 °C, релативна влажност (RH) од 10 % до 93 %. Во упатството за употреба можете да го пронајдете соодветниот опсег за работната температура на мерачот што го користите.
- Проверете дали шишенцето со тест ленти или фолијата не биле претходно отворени. За тест ленти во фолија, не пробивајте ја, не распуштајте ја и не кинете ја фолијата додека не бидете подготвени да ја искористите тест лентата. Прегледајте го производот и проверете дали нешто недостасува, дали е оштетено или скришено. За заменски делови и помош контактирајте со службата за корисници на бројот 02/ 30 93 284.

 Тест лентите се наменети за еднакратна употреба. **Не користете ги тест лентите повторно.**

 Број на тест ленти во шишенцето.

 **Постапка за тестирање:** пред тестирање, погледнете во упатството за употреба на вашиот мерач, како и во дополнителните упатства вклучени во картонската кутија на мерачот за детали во однос на ракувањето со тест лентата, тестирањето, опсегот на мерење и ограничувањата. Во упатството за употреба можете да ги пронајдете соодветните работни услови за мерачот што го користите.

Резултати од тестирањата: погледнете во упатството за употреба на вашиот мерач за детали во однос на резултатите од тестирањата, како и податоците од клиничките перформанси поврзани со вашиот компатибилен мерач. Вашиот мерач е однапред поставен да ги прикажува резултатите во mmol/L (милимоли глюкоза во еден литар) или mg/dL (милиграми глюкоза во еден децилитар). Резултатите во mmol/L **секогаш** ќе имаат децимална записка (на пр. 5,3 mmol/L); резултати во mg/dL **никогаш** нема да имаат децимална записка (на пр. 96 mg/dL). Доколку вашите резултати од тестирање не се точно прикажани во mmol/L или mg/dL, контактирајте со службата за корисници на бројот 02/ 30 93 284.

Здравствени работници: погледнете во упатството за употреба на вашиот мерач за упатства специфични за здравствените работници.

Целни опсези: погледнете во упатството за употреба на вашиот мерач за целните опсези.

Сомнителни или несоследни резултати: погледнете во упатството за употреба на вашиот мерач за решавање на проблеми. Доколку не успеете да го решите проблемот, контактирајте со службата за корисници на бројот 02/ 30 93 284.

Контрола на квалитет: доколку мислите дека вашите тест ленти се оштетени, дека вашиот мерач не функционира правилно или неколку пати по ред добивате неочекувани резултати за глюкозата во крвта, тогаш треба да извршите контролен тест. Здравствените работници треба да ги следат барањата за контрола на квалитетот на тестирањата утврдени во нивната установа. **Користете само контролирни раствори CONTOUR®PLUS (не се обезбедени).** Овие контролирни раствори се специфично дизајнирани за користење со сите системи CONTOUR®PLUS. Резултатите од контролниот тест треба да бидат во рамките на контролниот опсег што е отпечатан на секоја фолија со тест лента или на шишенцето. Доколку не се, не користете го вашиот мерач за тестирање на глюкозата во крвта додека не го решите проблемот.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Гушење:** Држете ги подалеку од дофат на деца. Овој производ содржи мали делови кои може да предизвикаат задушување доколку случајно се проголтаат.
- Потенцијална биолошка опасност:** здравствените работници и другите лица кои го користат овој систем на повеќе пациенти треба да се придржуваат кои постапката за контрола на инфекции во нивната установа. Со сите производи и предмети кои доаѓаат во контакт со човечка крв, дури и по нивното чистење, треба да се постапува како со предмети кои може да пренесат заразна болест. Корисникот треба да се придржува на препораките за спречување заразни болести во здравствените установи од потенцијално заразни примероци од човечко потекло.¹
- Потенцијална биолошка опасност:** Отстранете ги тест лентите како медицински отпад или според советот на вашиот здравствен работник.
- Потенцијална биолошка опасност:** Секогаш мијте ги рацете со сапун и вода и исушете ги добро пред и по тестирање или по ракување со мерачот, уредот за боцкање или тест лентите.

Хемиски состав: FAD глюкоза дехидрогеназа (*Aspergillus* sp., 4.0 U/тест трака) 21 %; Медимум 54 %; неактивните состојки 25 %.

Опции за споредување: Сите системи CONTOUR PLUS се дизајнирани за користење со венозна и капиларна полна крв. Споредбата со лабораториски метод мора да се изврши истовремено, со аликвоти од истиот примерок.

НАПОМЕНА: поради гликолизата, концентрацијата на глюкоза во примерокот крв брзо опаѓа (околу 5% - 7% на час).²

Погледнете во упатството за употреба за податоци во однос на перформансите на тест лентата CONTOUR PLUS, вклучително за точност, интермедијарната прецизност, повторливоста на мерењата и принципите на постапката.

Ограничувања

- Конзервansi:** здравствените работници може да земаат примероци на крв во епрувети со хепарин. Не користете други антикоагуланси или конзерванси.
- Надморска височина:** до 6301 метар нема значително влијание врз резултатите.
- Раствори за перитонеална дијализа:** индекстринот не интерферира со тест лентите CONTOUR PLUS.
- Контраиндикации:** мерењето на глюкоза во капиларна крв е клинички несоодветно за лица со намален периферен крвоток. Состојби на шок, сериозно намален крвен притисок, хиперосмоларна хипергликемија, и тешка дехидратација се примери на клинички состојби што негативно влијаат на мерењето на глюкоза во периферната крв.³
- Интерференција:** Тест лентите CONTOUR PLUS се тестирали за следните потенцијално интерферирачки супстанции кои природно се јавуваат во крвта: билирубин, холестерол, креатинин, галактоза, глутатион, хемоглобин, триглицериди и мочна киселина. Не е забележана интерференција од ниту една супстанција при највисока концентрација⁴ ниту при вобичаено патолошко ниво или при три пати поголема вредност од горната референтна вредност.⁵
- Интерференција:** Тест лентите CONTOUR PLUS се тестирали за следните потенцијално интерферирачки супстанции што се јавуваат при терапија: аскорбинска киселина, парацетамол (ацетаминофен), допамин, натриум гентизат, ибупрофен, индекстрин, Л-допа, малтоза, метил допа, пралидоксим јодид, натриум салицилат, толбутамид. Не е забележана интерференција од ниту една супстанција при највисока концентрација⁴ ниту при токсична концентрација или при три пати поголема концентрација од максималната терапевтска концентрација.⁵
- Нсилоза:** не користете ги за време или веднаш по тест за апсорпција на ксилоза. Ксилозата во крвта предизвикува интерференција.
- Хематокрит:** нивото на хематокрит во опсегот од 0 % до 70% немаат значително влијание врз резултатите добиени со тест лентите CONTOUR PLUS.⁵

Референци

- Sewell DL. *Protection of Laboratory Workers From Occupationally Acquired Infections; Approved Guideline, 3rd Edition.* Clinical and Laboratory Standards Institute. CLSI document M29-A3; ISBN 156238-567-4. March 2005.
- Burtis CA, Ashwood ER, editors. *Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry.* 5th edition. Philadelphia, PA: WB Saunders Co; 2001:444.
- Atkin SH, et al. Fingertick glucose determination in shock. *Annals of Internal Medicine.* 1991;114(12):1020-1024.
- McEnroe RJ, et al. *Interference Testing in Clinical Chemistry; Approved Guideline—Second Edition.* EP7-A2, vol 25, no 27. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2005.
- Bernstein R, Parkes JL, Goldy A, et al. A new test strip technology platform for self-monitoring of blood glucose. *Journal of Diabetes Science and Technology.* 2013;7(5):1386-1399.

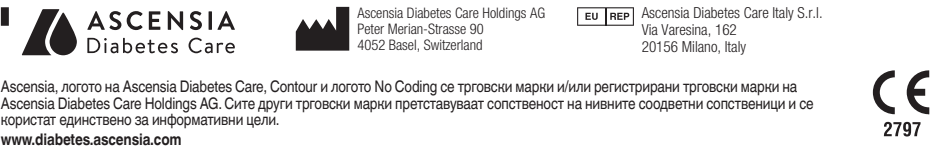
ПОСЛЕДНО АЖУРИРАЊЕ: 2026-03

■ Укажува на ажурирана содржина

Носител на решението за пуштање во промет:

Увезува и дистрибуира:
Универзал Комерц Медина
ул. Никола Парагунов бр. 41-1/37
1020 Скопје – Нарпош
Тел: 02/30 93 284; 075 377 680
Е-пошта: unikmedik@t.mk

За прашања, техничка поддршка и информации за нарачка на тест ленти, контактирајте со службата за корисници: 02/ 30 93 284



Ascensia, логото на Ascensia Diabetes Care, Contour и логото No Coding се трговски марни и/или регистрирани трговски марни на Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Сите други трговски марни претставуваат сопственост на нивните соодветни сопственици и се користат единствено за информативни цели.

www.diabetes.ascensia.com

Доколку е потребен, нодот за единствена идентификација (англ. Unique Device Identification, UDI) на вашето медицинско средство се наоѓа на етикетата на шишенцето или на фолијата.

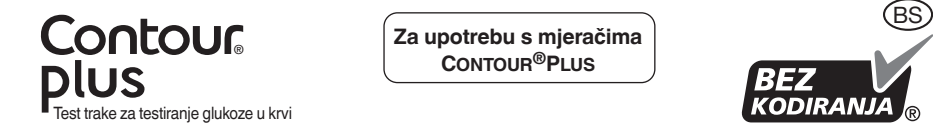
Резимето за безбедност и перформанси (англ. Summary of Safety and Performance, SSP) е достапно во Европската база на податоци за медицински средства (англ. European Database on Medical Devices, EUDAMED): <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>. За да го пронајдете вашето медицинско средство, користете ги следните информации: Производител: Ascensia Diabetes Care Holdings AG; Назив на медицинското средство: тест ленти за глюкоза во крвта Contour Plus

Доколку се случи сериозен несакан настан за време на употребата на ова медицинско средство или како резултат од неговата употреба, ве молиме пријавете го настанот на производителот и/или на неговиот овластен претставник, како и на соодветните државни органи.

© 2026 Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Сите права се задржани.



95000147 Rev. 03/26



Намјена: Тест траке CONTOUR PLUS наменјене су за употребу с породицом мјерача нивоа глюкозе у крви CONTOUR PLUS за самотестирање особа с дијабетесом и за тестирање пацијената изван лабораторије од стране здравствених радника за квантитативно мјерење глюкозе у венској крви и свјежој пуној капиларној крви узетој из јагодиче прста и/и длана. Погледајте кориснички водич мјерача за тестирање на другим мјестима на длану. Погледајте кориснички водич мјерача за неонаталну и артериску употребу.

Испоручени материјали: Тест траке за мјерење глюкозе у крви. Материјали који су потребни али нису испоручени: Компатибилни мјерач глюкозе у крви, ланцете и ланцетар.

Чување и руковање

- Траке чувајте на температури од 0 °C до 30 °C.
- За тест траке које долазе у боџицама, тест траке чувајте само у нјиховим оригиналним бочама. Увјек чврсто затворите poklopac одмах након што извадите тест траку.
- За тест траке које долазе у folijama, тест траке чувајте у торбци за ношење. Foliju с тест trakama држите затвореном док не budete spremni за кориштење тест траке. (Тест траке у foliji можда неће бити доступне у свакој земљи.)

OPREZ: Немојте користити тест траке након истека  рока трајања. Датум истека рока трајања исписан је на паковању тест траке и етикеџи боче или foliji.

- Ако мјерач и/или тест траке преносите из једне temperature у другу, оставите их 20 минута да се прилагоде новој температури прије него што започнете мјерење глюкозе у крви. Распон радне temperature тест траке је од 5 °C до 45 °C, од 10 % до 93 % relative влажности. У корисничком водичу ćete пронаћи који је одговарајући распон temperature за мјерач који користите.
- Водите рачуна да боча или folija тест траке нису претходно отваране. За тест траке у foliji, foliju немојте бушити, цијепати или раздерати док не budete spremni да користите тест траку. Прегледајте има ли на производу дијелова који недостасују или су оштећени или сломљени. За замјенске дијелове и помоћ обратите се корисничкој подршци на број +387 36 370 425.

 Тест траке су за једнократну употребу. **Немојте ponovo koristiti тест траке.**

 Број тест трака које је укључен.

 **Postupak testiranja:** Прије тестирања, детаље о руковању, кориштењу, распону мјерења и ограничењима погледајте у свом корисничком водичу мјерача и додатним упутствима укљученим у паковање мјерача. У корисничком водичу ćete пронаћи који су одговарајући радни услови за мјерач који користите.

Резултати тестирања: Детаље о резултатима тестирања и податке о клиничком učinku свог компатибилног мјерача потражите у корисничком водичу мјерача. Мјерач је подешен да приказује резултате у mmol/L (милимола глюкозе по litri крви) или mg/dL (милиграми глюкозе по decilitri крви). Резултати у mmol/L увјек имају децималну таčku (нпр., 5.3 mmol/L); резултати у mg/dL **никад** немају децималну таčku (нпр., 96 mg/dL). Ако ваши резултати тестирања нису исправно приказани у mmol/L или mg/dL, обратите се корисничкој служби на број +387 36 370 425.

Здравствени радници: Упутства за здравствене раднике потражите у корисничком водичу мјерача.

Цилни распони: Цилне распоне потражите у корисничком водичу мјерача.

Сумњиви или недоследни резултати: Рјешење проблема потражите у корисничком водичу мјерача. Ако не успјете riješiti problem, обратите се корисничкој подршци на број +387 36 370 425.

Контрола квалитета: Контролни тест требате урадити само ако сматрате да су ваше тест траке оштећене, да ваш мјерач не функционира исправно или ако učestalo добивате неочекиване резултате мјерења глюкозе из крви. Здравствени радници требају се придржавати зајтежава за испитивање контроле квалитете које је успоставила нјихова установа. **Користите само контролне rastvore CONTOUR®PLUS (не испоручују се). Ти контролни rastvori су дизајнирани посебно за кориштење са системима CONTOUR®PLUS.** Контролни резултати требају бити у контролним распонима који су наведени на свакој foliji или боџици с тест траком. Ако нису у тим распонима, немојте користити свој мјерач за мјерење глюкозе у крви док не riješите taj problem.

UPOZORENJE

- Гушење:** Чувајте ван дохвата дјече. Овај производ садржи male дијелове који могу довести до гушења ако се случајно прогутāju.
- Потенцијална биолошка опасност:** Здравствени радници или лица која примјенјују овај систем на више пацијената морају сљидити поступак контроле инфекције који одобрава нјихова установа. Све производе или предмете који доду у контакт с људском крвију треба, čak и након чишћења, tretirati као могуће пријеноснике заразних болести. Корисник треба сљидити препоруке за превентиву крвно преносивих болести у здравственом окружењу, у складу с препорукама за потенцијално заразне људске узорке.
- Потенцијална биолошка опасност:** Тест траке одложите као медицински отпад или према препорuci свог здравственог радника.
- Потенцијална биолошка опасност:** Рuke увјек добро operите сапуном и водом те осушите прије и после тестирања или кориштења мјерача, ланцетара или тест трака.



Хемијски састав: FAD глюкоза дехидрогеназа (rod *Aspergillus* sp., 4.0 U/тест трака) 21 %; медијатор 54 %; nereagirajući састојки 25 %.

Могућности поређења: Сви системи CONTOUR PLUS су дизајнирани за кориштење с венском и капиларном пуном крвију. Поређење с лабораторијском методом мора се обавити истовремено на аликвотима истог узорака.

NAPOMENA: Концентрације глюкозе нагло опадају због гликолизе (око 5% – 7% на sat).²

Погледајте кориснички водич за мјерач за податке о učinku тест траке CONTOUR PLUS, укључујући таčnost, средњу preciznost, ponovljivost мјерења и princip мјерења.

Ограничења

- Конзерванси:** Здравствени радници могу крв прикупљати у тестним епруветама које садрже heparin. Немојте користити друга средства против згушњавања нити конзервансе.
- Надморска висина:** Висина до 6301 метар не utječe значајно на резултате.
- Раствори за peritoneалну дијализу:** Ikodekstrin не utječe на тестне траке CONTOUR PLUS.
- Контраиндикације:** Могуће је да тестирање глюкозе у капиларној крви nije клинички погодан за особе са smanjenim периферним протоком крви. Šok, тешка hipotenzija, хиперосмоларна hiperglikemija, и тешка dehidracija примјери су клиничких stanja која могу loše utjecati на мјерење глюкозе у периферној крви.³
- Интерференција:** Тест траке CONTOUR PLUS су тестиране на сљедеће interferентне супстанце које се природно налазе у крви: bilirubin, holesterol, kreatinin, galaktoza, glutation, hemoglobin, trigliceridi и mokraćna киселина. Nije забјелижен interferентни ефект ни за једну супстанцу при највећој концентрацији⁴ уобичајеног патолошког нивоа или нивоа три пута већег од горње referентне vrijednosti.⁵
- Интерференција:** Тест траке CONTOUR PLUS су тестиране на сљедеће потенцијално interferентне супстанце које се јављују као резултат терапеутског liječenja: askorbinska киселина, paracetamol (acetaminofen), dopamin, natrij gentsilat, ibuprofen, ikodekstrin, L-dopa, maltoza, metil dopa, pralidoksim jodid, natrij salicilat, tolazamid, tolbutamid. Nije забјелижен interferентни ефект ни за једну супстанцу при највећој концентрацији⁴ toksične концентрације или нивоа три пута максималне terapijsке концентрације.⁵
- Ксилоза:** Немојте користити tokom или након тестирања апсорпције ксилозе. Ксилоза у крви ќе узрокovati интерференцију.
- Хематокрит:** Нивои hematokrita од 0 % до 70 % не utječu значајно на резултате тест трака CONTOUR PLUS.⁵

Literatura

- Sewell DL. *Protection of Laboratory Workers From Occupationally Acquired Infections; Approved Guideline, 3rd Edition.* Clinical and Laboratory Standards Institute. CLSI document M29-A3; ISBN 156238-567-4. March 2005.
- Burtis CA, Ashwood ER, editors. *Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry.* 5th edition. Philadelphia, PA: WB Saunders Co; 2001:444.
- Atkin SH, et al. Fingertick glucose determination in shock. *Annals of Internal Medicine.* 1991;114(12):1020-1024.
- McEnroe RJ, et al. *Interference Testing in Clinical Chemistry; Approved Guideline—Second Edition.* EP7-A2, vol 25, no 27. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2005.
- Bernstein R, Parkes JL, Goldy A, et al. A new test strip technology platform for self-monitoring of blood glucose. *Journal of Diabetes Science and Technology.* 2013;7(5):1386-1399.

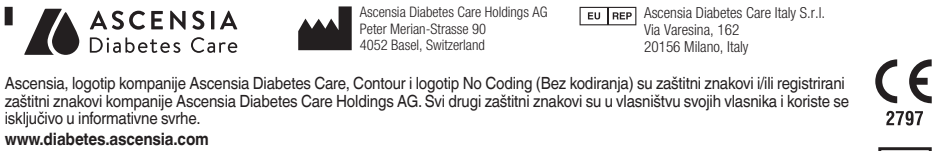
ПОСЛЈЕДНЈЕ АЖУРИРАЊЕ: 2026-03

■ Указује на ажурирани садржај

Назив носиоца дозволе за стављање у промет:

Увозник и дистрибутер:
Medilab One BH d.o.o. Број и датум рјешења:
Kralja Petra Krešimira IV bb 06-07-4-1-4088-2/24 од 22.04.2024.
88000 Mostar
Bosnia and Herzegovina
+387 36 370 425
medilab@medilab.ba

За upite, tehničku podršku и informacije о наручивању тест трака обратите се корисничкој подршци: +387 36 370 425



Ascensia, logotip kompanije Ascensia Diabetes Care, Contour и logotip No Coding (Bez kodiranja) су заштитни знакови и/или регистрирани заштитни знакови компаније Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Сви други заштитни знакови су у власништву својих власника и користе се искључиво у информативне сврхе.

www.diabetes.ascensia.com

У случају потребе, UDI код вашег уређаја се налази на oznaci боџице или folije.

Сажетак сигурности и učinkovitosti (eng. summary of safety and performance, SSP) је доступан у Европској бази података medicinskih уређаја (eng. European Database on Medical Devices, EUDAMED): <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>. Сљидите ове информације да пронађете свој уређај: Произвођач: Ascensia Diabetes Care Holdings AG; Назив уређаја: Contour Plus Blood Glucose Test Strips (Тест траке за мјерење глюкозе у крви Contour Plus)

Ако се tokom употребе овог уређаја и/или као резултат његове употребе dogodio озбиљан incident, пријавите то произвођачу и/или његовом овлашћеном представнику и свом државном тијелу.

© 2026 Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Сва права придржава.



95000147 Rev. 03/26

