

Contour® PLUS ELITE[®]

Glikozes līmeņa asinīs kontroles sistēma

Darbojas ar bezmaksas lietotni
CONTOUR[®]DIABETES.

Lai uzzinātu par glikometra reģistrēšanas tiešsaistē pieejamību, apmeklējet vietni
www.diabetes.ascensia.com/registration



Second-Chance®
paraugu ķemšana

Izmantojama tikai ar
CONTOUR[®]PLUS
teststrēmelēm glikozes
līmeņa asinīs noteikšanai.

**LIETOTĀJA
ROKASGRĀMATA**



KONTAKTINFORMĀCIJA

Importētājs un izplatītājs:

SIA "Allium UPI"

Ulbrokas iela 23

LV-1021 Rīga

Latvija

Tel. +371 67 718700

Email: info@allium.upi.lv

www.diabetes.ascensia.com

Klientu apkalpošanas dienests: +371 67 718700

Šī izstrādājuma iegāde vien nepiešķir lietošanas licenci atbilstoši kādiem patentiem. Šāda licence tiek nodrošināta un attiecas tikai uz gadījumiem, ja CONTOUR PLUS ELITE glikometri un CONTOUR PLUS teststrēmeles tiek lietoti kopā. Šādu licenci ir pilnvarots piešķirt tikai šī izstrādājuma piegādātājs un neviens cits teststrēmeļu piegādātājs.

Ascensia, Ascensia Diabetes Care logotips, Contour, Microlet, No Coding (Bez kodēšanas) logotips, Second-Chance, Second-Chance sampling logotips, Smartcolour un Smartlight ir Ascensia Diabetes Care Holdings AG preču zīmes un/vai reģistrētas preču zīmes.

Apple un Apple logotips ir ASV un citās valstīs reģistrētas Apple Inc. preču zīmes. App Store ir uzņēmuma Apple Inc. pakalpojumu zīme.

Bluetooth® vārdiskā zīme un logotipi ir uzņēmumam Bluetooth SIG, Inc. piederošas reģistrētas preču zīmes, un uzņēmums Ascensia Diabetes Care šīs zīmes lieto atbilstoši licencei.

Google Play un Google Play logotips ir Google LLC preču zīmes.

Visas citas preču zīmes pieder to īpašniekiem. No tā nav secināma nekāda saistība vai apstiprinājums.

 Ascensia Diabetes Care Holdings AG
Peter Merian-Strasse 90
4052 Basel, Switzerland

 EC REP Ascensia Diabetes Care Italy S.r.l.
Via Varesina, 162
20156 Milano, Italy

 ASCENSIA
Diabetes Care


2797



© 2024 Ascensia Diabetes Care Holdings AG.
Visas tiesības aizsargātas.

Satura rādītājs

1. DARBA SĀKŠANA

2. PĀRBAUDE

3. REĢISTRĀCIJAS ŽURNĀLS

4. IESTATĪJUMI

5. PALĪDZĪBA

6. TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

PAREDZĒTAIS LIETOJUMS

Glikozes līmeņa asinīs kontroles sistēma CONTOUR PLUS ELITE, kas ietver glikometru, saderīgas teststrēmeles un kontrolšķīdumus, ir automatizēta sistēma, kas paredzēta glikozes daudzuma noteikšanai šādās asinīs:

- arteriālajās asinīs;
- venozajās asinīs;
- svaigās kapilārajās asinīs, kas paņemtas no pirksta gala vai plaukstas;
- svaigās kapilārajās asinīs, kas jaundzimušajiem paņemtas no papēža.

Šo sistēmu ir paredzēts lietot diabēta slimniekiem, lai veiktu pašpārbaudi, un veselības aprūpes speciālistiem pacientu testēšanai, lai uzraudzītu diabēta pārvaldības efektivitāti. Sistēma ir paredzēta arī jaundzimušo glikozes līmeņa kvantitatīvai noteikšanai.

Glikozes līmeņa asinīs kontroles sistēmu CONTOUR PLUS ELITE nedrīkst lietot diabēta diagnosticēšanai vai skrīningam. Pārbaudi alternatīvā vietā (no plaukstas) drīkst veikt tikai stabila stāvokļa periodā (kad nav strauju glikozes līmeņa izmaiņu).

Šo sistēmu ir paredzēts lietot tikai in vitro diagnostikā.

SVARĪGA INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBU

- Pirms pārbaudes izlasiet savu CONTOUR PLUS ELITE lietotāja rokasgrāmatu, lancetes ierīces iepakojumā ievietoto pavadlapīnu (ja tāda ir) un visus norādījumu materiālus, kas iekļauti glikometra komplektā. Lai izvairītos no neprecīziem rezultātiem, izpildiet visus lietošanas un kopšanas norādījumus tieši tā, kā paskaidrots.
- Jūsu CONTOUR PLUS ELITE glikometrs darbojas TIKAI kopā ar CONTOUR PLUS teststrēmelēm un CONTOUR PLUS kontrolšķīdumu.
- Veselības aprūpes speciālisti, skatiet sadaļu 5. Palīdzība: veselības aprūpes speciālistiem.

BRĪDINĀJUMS

- Ja glikozes līmeņa asinīs rādījums ir **zem** kritiskā līmeņa, kādu ir noteicis jūsu veselības aprūpes speciālists, nekavējoties izpildiet veselības aprūpes speciālista sniegtos norādījumus.

Ja glikozes līmeņa asinīs rādījums **pārsniedz** jūsu veselības aprūpes speciālista noteikto ieteicamo robežvērtību:

1. Rūpīgi nomazgājiet un nosusiniet rokas.
2. Atkārtojiet pārbaudi, izmantojot jaunu strēmeli.

Ja iegūtais rezultāts ir līdzīgs iepriekšējam, nekavējoties izpildiet savu veselības aprūpes speciālista sniegtos norādījumus.

- Ja jums rodas augsta vai zema glikozes līmeņa asinīs simptomi, pārbaudiet glikozes līmeni asinīs. Ja pārbaudes rezultāts ir zem kritiskā līmeņa, kādu ir noteicis jūsu veselības aprūpes speciālists, vai pārsniedz ieteicamo robežvērtību, nekavējoties izpildiet veselības aprūpes speciālista sniegtos norādījumus.
- Nopietna saslimšana.** Šo sistēmu nedrīkst lietot pārbaužu veikšanai pacientiem kritiskā stāvoklī. Glikozes līmeņa pārbaude kapilārajās asinīs var nebūt klīniski piemērota personām ar samazinātu perifēro asiņu plūsmu. Šoks, smaga hipotensija un smaga dehidratācija ir tādu klīnisku stāvokļu piemēri, kas var nelabvēlīgi ietekmēt glikozes mērījumus perifēriskajās asinīs.¹⁻³

- **Apspriedieties ar savu veselības aprūpes speciālistu:**
 - pirms jebkādu **mērķa diapazonu** iestatīšanas glikometrā vai saderīgajā Ascensia Diabetes Care programmatūrā;
 - Pirms zāļu maiņas, pamatojoties uz pārbaudes rezultātiem;
 - par to, vai pārbaude alternatīvā vietā ir jums piemērota;
 - pirms jebkādu citu medicīniski nozīmīgu lēmumu pieņemšanas.
- Neizmantojiet alternatīvā vietā ņemtu paraugu rezultātus, lai kalibrētu nepārtrauktas glikozes līmeņa uzraudzības ierīci vai aprēķinātu insulīna devu.
- Apspriediet savu mērķa diapazona iestatījumus ar savu veselības aprūpes speciālistu.
- Neveiciet nepārtrauktas glikozes uzraudzības ierīces kalibrēšanu pēc kontroles rezultātiem.
- Neaprēķiniet bolus devu, pamatojoties uz kontroles rezultātiem.
- Šī instrumenta lietošana sausā vidē, īpaši, ja tajā ir sintētiski materiāli (sintētisks apģērbs, paklāji utt.), var izraisīt kaitīgu elektrostatisko izlādi, kas var izraisīt klūdainus rezultātus.
- Nelietojiet šo instrumentu spēcīga elektromagnētiskā starojuma avotu tuvumā, jo tie var izraisīt darbības traucējumus.
- Šo aprīkojumu ir paredzēts lietot veselības aprūpē mājās un profesionālas veselības aprūpes iestādes vidē. Ja pastāv aizdomas, ka veikspēju ietekmē elektromagnētiskie traucējumi, pareizu darbību var atjaunot, palielinot attālumu starp šo aprīkojumu un traucējumu avotu.

Potenciāla bioloģiskā bīstamība

- Vienmēr nomazgājiet rokas ar ziepēm un ūdeni un rūpīgi nosusiniet pirms un pēc glikometra, lancetes ierīces vai teststrēmeļu pārbaudes vai lietošanas.
- Visas glikozes līmeņa asinīs noteikšanas sistēmas tiek uzskatītas par bioloģiski bīstamām. Veselības aprūpes speciālistiem vai personām, kas izmanto šo sistēmu vairākiem pacientiem, jāseko infekciju kontroles procedūrai, kas apstiprināta viņu iestādē, lai novērstu ar asinīm pārnēsamu slimību izplatīšanos.
- Nodrošinātā lancetes ierīce ir paredzēta pašpārbaudei, ko veic viens pacients. To nedrīkst izmantot vairāk kā vienai personai, jo pastāv inficēšanās risks.
- Vienmēr atbrīvojieties no izlietotajām teststrēmelēm un lancetēm kā medicīniskajiem atkritumiem vai atbilstoši jūsu veselības aprūpes speciālista sniegtajiem norādījumiem.
- Veselības aprūpes speciālistiem ir jāievēro prasības par bioloģiskās bīstamības likvidēšanu savā iestādē.
- Šīs ierīces lietošana vairākiem pacientiem var izraisīt inficēšanos ar cilvēka imūndeficīta vīrusu (HIV), C hepatīta vīrusu (HCV), B hepatīta vīrusu (HBV) vai citu ar asinīm pārnēsājamu patogēnu.^{4,5}
- Visas komplekta daļas ir uzskatāmas par bioloģiski bīstamām un var pārnēsāt infekcijas slimības pat tad, ja ir veikta tīrišana un dezinfekcija.⁴ Skatiet sadaļu *5. Palīdzība: tīrišana un dezinfekcija*.
- Pilnīgus norādījumus par glikometra tīrišanu un dezinfekciju skatiet sadaļā *5. Palīdzība: tīrišana un dezinfekcija*.
-  Neizmantojet lancetes atkārtoti. Izlietotas lancetes nav sterilas. Izmantojet jaunu lanceti ikreiz, kad veicat pārbaudi.
- Lancetes ierīce, lancetes un teststrēmeles ir paredzēts lietot vienam pacientam. Tās nedrīkst kopīgi lietot ne ar vienu citu personu, tostarp ar pārējiem ģimenes locekļiem. Nelietojiet vairākiem pacientiem.^{4,5}

Mazas daļas

- Glabājiet bērniem nepieejamā vietā. Šajā komplektā ir mazas daļas, kas, netīšam norijot, var izraisīt nosmakšanu.
- Neturiet baterijas bērniem pieejamā vietā. Daudzu veidu baterijas ir indīgas. Norīšanas gadījumā nekavējoties sazinieties ar toksikoloģijas centru.

UZMANĪBU

- Kopā ar glikozes līmeņa asinīs kontroles sistēmu CONTOUR PLUS ELITE izmantojiet tikai CONTOUR PLUS kontrolšķīdumu (normālas, zemas un augstas koncentrācijas). Izmantojot citu kontrolšķīdumu, kas nav CONTOUR PLUS kontrolšķīdumu, var tikt iegūti neprecīzi rezultāti.
- Neizmantojiet materiālus, kuriem beidzies derīguma termiņš. Izmantojot materiālus ar beigušos derīguma termiņu, var tikt iegūti neprecīzi rezultāti. Vienmēr pārbaudiet pārbaudes materiālu derīguma termiņu.

PIEZĪME: Ja kontrolšķīduma pudeli atverat pirmoreiz, pierakstiet datumu uz pudeles.

- Nelietojiet kontrolšķīdumu, ja pēc pudeles pirmreizējās atvēršanas ir pagājuši vairāk nekā 6 mēneši.
- Izmantojiet tikai ražotāja vai sertifikācijas iestāžu, piemēram, UL, CSA, TUV vai CE, apstiprinātu aprīkojumu (piemēram, USB kabeli).
- Nes piediet teststrēmeles galu pret ādu un nenovietojiet asinis teststrēmeles virspusē. Šādas rīcības dēļ var tikt iegūti neprecīzi vai kļūdaini rezultāti.

- Pastāv maznozīmīga iespēja, ka glikometra sapārošanas laikā kāds datorspeciālists var “noklausīties” jūsu bezvadu sakarus un nolasīt jūsu glikometra glikozes līmeņa asinīs rādījumus. Ja uzskatāt, ka pastāv šāds risks, sapārojiet glikometru vietā, kur tuvumā neatrodas citi cilvēki. Pēc ierīces sapārošanas šādi piesardzības pasākumi vairs nav nepieciešami.
- Nepieļaujiet tīrīšanas vai dezinfekcijas šķīduma iekļūšanu glikometra iekšienē caur korpusa atverēm, piemēram, ap pogām, vai arī teststrēmeles vai datu pieslēgvietām, piemēram, caur USB pieslēgvietu.

IEROBEŽOJUMI

- **Augstums virs jūras līmeņa:** šīs sistēmas darbība nav pārbaudīta vietās, kur augstums virs jūras līmeņa pārsniedz 6301 metru.
- **Hematokrīts:** CONTOUR PLUS teststrēmeļu rezultāti netiek būtiski ietekmēti, ja hematokrīta līmenis ir diapazonā no 0% līdz 70%.
- **Konservanti:** veselības aprūpes speciālisti drīkst paņemt asinīs heparīna stobriņos. Nelietojiet citus antikoagulantus vai konservantus.
- **Ksiloze:** nelietojiet ksilozes absorbcijas pārbaudes laikā vai drīz pēc tās. Ksiloze asinīs izraisīs traucējumus.
- **Veselības aprūpes speciālisti:** venozo, arteriālo un jaundzimušo asiņu pārbaudi drīkst veikt tikai veselības aprūpes speciālisti.
- **Pārbaude alternatīvā vietā:** neizmantojiet alternatīvā vietā, ņemtu paraugu rezultātus, lai kalibrētu nepārtrauktas glikozes līmeņa uzraudzības ierīci vai aprēķinātu insulīna devu.

PIEZĪMES

- CONTOUR PLUS teststrēmeles vienmēr uzglabājiet to oriģinālajā flakonā vai folijas iepakojumā. Cieši noslēdziet flakonu tūlīt pēc teststrēmeles izņemšanas. Flakona konstrukcija palīdz saglabāt teststrēmeles sausas. Teststrēmeļu flakonā nedrīkst ievietot citus priekšmetus vai zāles. Nepieļaujiet, ka uz glikometru un teststrēmelēm iedarbojas pārmērīgs mitrums, karstums, aukstums, putekļi vai netīrumi. Ja flakons tiek atstāts atvērts vai strēmeles netiek uzglabātas oriģinālajā flakonā vai folijas iepakojumā, telpas gaisa mitruma dēļ teststrēmeles var tikt bojātas. Tādā gadījumā rezultāti var nebūt precīzi.
- Pārbaudiet, vai izstrādājumam nav trūkstošu, bojātu vai salauztu detaļu. Ja teststrēmeļu iepakojums ir atvērts vai bojāts, neizmantojiet šīs strēmeles. Lai iegūtu informāciju par rezerves daļām, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu. Skat sadaļu *Kontaktinformācija* vai informāciju uz iepakojuma kārbas.
- Glikometrs ir paredzēts precīzu asins pārbaužu rezultātu iegūšanai 5–45 °C temperatūras diapazonā. Ja glikometra vai teststrēmeles temperatūra ir ārpus šī diapazona, pārbaudi nedrīkst veikt, iekams glikometra un teststrēmeles temperatūra nav vajadzīgajā diapazonā. Ja glikometrs tiek pārvietots no vienas vietas uz citu, pirms glikozes līmeņa noteikšanas asinīs uzgaidiet aptuveni 20 minūtes, līdz glikometrs pielāgojas temperatūrai jaunajā atrašanās vietā.
- Jūsu ierīces drošuma un veikspējas kopsavilkums ir pieejams vietnē <https://ec.europa.eu/tools/eudamed> Meklēšanai izmantojiet šādu informāciju:
Ražotāja nosaukums: Ascensia Diabetes Care Holdings AG
Ierīces nosaukums: Contour Plus ELITE glikometrs

- Jūsu CONTOUR PLUS ELITE glikometrs ir priekšiestatīts un bloķēts rezultātu parādīšanai šādās mērvienībās: mmol/L (glikozes milimoli uz vienu litru asiņu).
 - Rezultātiem, kas ir izteikti mmol/L, ir decimālkomats.
 - Rezultātiem, kas ir izteikti mg/dL, nav decimālkomata.

Piemērs:

 vai 

Lai pārbaudītu, vai rezultāti tiek rādīti pareizi, skatiet displeja ekrānu. Pretējā gadījumā sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu. Skatiet sadaļu *Kontaktinformācija*.

- Glikozes līmeņa asinīs kontroles sistēmas CONTOUR PLUS ELITE mērījumu diapazons ir 0,6 mmol/L–33,3 mmol/L.
 - Ja rezultāti ir zemāki par 0,6 mmol/L vai augstāki par 33,3 mmol/L, rīkojieties šādi:
 - Ja glikometrā netiek rādīta vērtība un ir redzams ekrāns **LO** (Zems līmenis), **nekavējoties sazinieties ar savu veselības aprūpes speciālistu.**
 - Ja glikometrā netiek rādīta vērtība un ir redzams ekrāns **HI** (Augsts līmenis), nomazgājiet rokas vai pārbaudes vietu un atkārtojiet pārbaudi ar jaunu teststrēmeli. Ja glikometrā no jauna ir redzams ekrāns **HI** (Augsts līmenis), **nekavējoties izpildiet ārsta norādījumus.**
- Ja šīs ierīces lietošanas laikā vai tās lietošanas dēļ notiek nopietns negadījums, lūdzu, ziņojiet par to ražotājam un/vai tā pilnvarotajam pārstāvim un savas valsts iestādei.

Jūsu CONTOUR PLUS ELITE glikometrs un CONTOUR PLUS teststrēmele



- Lai aizvērtu sadaļu **Reģistrācijas žurnāls** vai **Vidējie rādītāji** un atgrieztos ekrānā **Sākums**, nospiediet pogu **OK**.
- Ja mirgo kāds simbols, varat to izvēlēties.

Glikometra displeja pārbaude

Nospiediet un turiet pogu **OK** (aptuveni 3 sekundes), līdz glikometrs ieslēdzas.

Ekrānā tiek parādīts **ieslēgšanas paštets**.



Visi ekrānā redzamie simboli un baltais strēmeles pieslēgvietas indikators īsi iedegas. Pārliecieties, vai rādījums **8.8.8** tiek pilnībā parādīts glikometra ekrānā un ir redzams baltais teststrēmeles pieslēgvietas indikators.

Ja trūkst rakstzīmju vai strēmeles pieslēgvietas indikators ir citā krāsā, nevis baltā, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu. Skatiet sadaļu *Kontaktinformācija*. Tas var ietekmēt rezultātu attēlošanas veidu.

PIEZĪME: glikometram ir priekšiestatīts laiks, datums un mērķa diapazons. Šīs vērtības var mainīt sadaļā **Iestatījumi**. Skatiet sadaļu *4. Iestatījumi*.

Glikometrā redzamie simboli

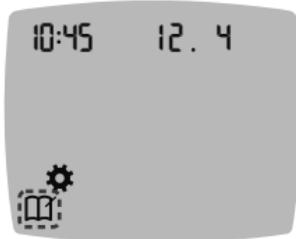
Simbols	Simbola nozīme
	Dzeltens gaismas indikators: pārbaudes rezultāts ir virs mērķa diapazona.
	Zaļš gaismas indikators: pārbaudes rezultāts ir mērķa diapazonā.
	Sarkans gaismas indikators: pārbaudes rezultāts ir zem mērķa diapazona.
	Glikozes līmeņa asinīs pārbaudes rezultāts ir virs mērķa diapazona.
	Glikozes līmeņa asinīs pārbaudes rezultāts ir mērķa diapazonā.
	Glikozes līmeņa asinīs pārbaudes rezultāts ir zem mērķa diapazona.

Simbols	Simbola nozīme
	Pārbaudes rezultāts ir lielāks par 33,3 mmol/L.
	Pārbaudes rezultāts ir mazāks par 0,6 mmol/L.
	Jūsu Reģistrācijas žurnāls .
	Glikometra Iestatījumi .
	Markieris Tukšā dūšā .
	Markieris Pirms maltītes .
	Markieris Pēc maltītes .
	Nav atlasīts neviens markieris.
	Mērķa diapazons vai mērķa diapazona iestatījums.
	smartLIGHT mērķa diapazona indikatora iestatījums.
	Glikometrs ir gatavs pārbaudei.
	Papildiniet asinis tajā pašā teststrēmelē.
	Kontrolšķīduma pārbaudes rezultāts.
	Bluetooth simbols: norāda, ka Bluetooth bezvadu iestatījums ir ieslēgts; glikometrs var sazināties ar mobilo ierīci.
	Zems bateriju uzlādes līmenis.
	Pilnībā izlādētas baterijas.
	Glikometra kļūda.
	Funkcija Atgādinājums.
	Funkcija Skaņa.
	Vidējie rādītāji 7, 14, 30 un 90 dienu periodā.
	Vidējo rādītāju aprēķināšanai izmantoto glikozes līmeņa asinīs rādījumu kopskaits.

Sākuma ekrāns

Ekrānā **Sākums** ir pieejamas divas izvēles iespējas:

Reģistrācijas žurnāls  un **Iestatījumi** .



- Lai iezīmētu elementu **Reģistrācijas žurnāls**  vai **Iestatījumi** 

Glikometra īpašības un funkcijas



Izmantojot Second-Chance paraugu ņemšanas tehnoloģiju, asins paraugu var papildināt tajā pašā teststrēmelē, ja pirmā parauga apjoms nav pietiekams. Teststrēmele ir paredzēta vienkāršai asiņu ievilkšanai parauga ņemšanas galā. Nedrīkst pilināt asinis tieši uz teststrēmeles plakanās virsmas.

Sagatavošanās pārbaudei

 Pirms pārbaudes veikšanas izlasiet CONTOUR PLUS ELITE lietotāja rokasgrāmatu, lancetes ierīces iepakojumā ievietoto pavadlapiņu (ja tāda ir) un visus norādījumu materiālus, kas iekļauti glikometra komplektā.

Pārbaudiet, vai izstrādājumam nav trūkstošu, bojātu vai salauztu detaļu. Ja teststrēmeļu iepakojums ir atvērts vai bojāts, neizmantojiet šīs strēmeles. Lai iegūtu informāciju par rezerves daļām, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu. Skatiet sadaļu *Kontaktinformācija*.

PIEZĪME: Jūsu CONTOUR Plus ELITE glikometrs darbojas tikai kopā ar CONTOUR PLUS teststrēmelēm un CONTOUR PLUS kontrolšķīdumu.

Asins parauga nemitīšana no pirksta gala

Pirms pārbaudes sākšanas pārliecinieties, vai ir pieejami visi nepieciešamie materiāli:

- CONTOUR PLUS ELITE glikometrs;
- CONTOUR PLUS teststrēmeles;
- komplektā iekļautā lancetes ierīce un lancetes (ja tādas ir).

Informāciju par kvalitātes kontrolpārbaudes veikšanu skatiet sadaļā 5. *Palīdzība: Kontrolšķīduma pārbaude*.

Dažas izejvielas un materiāli ir atsevišķi nopērkami. Skatiet sadaļu 6. *Tehniskā informācija: Kontrolsaraksts saziņai ar klientu apkalpošanas dienestu*.

BRĪDINĀJUMS: potenciāla bioloģiskā bīstamība

- Visas komplekta daļas ir uzskatāmas par bioloģiski bīstamām un var pārnēsāt infekcijas slimības pat tad, ja ir veikta tīrišana un dezinfekcija.⁴ Skatiet sadaļā 5. *Palīdzība: tīrišana un dezinfekcija*.
- Vienmēr nomazgājiet rokas ar ziepēm un ūdeni un rūpīgi nosusiniet pirms un pēc glikometra, lancetes ierīces vai teststrēmeļu pārbaudes vai lietošanas.
- Pilnīgus norādījumus par glikometra tīrišanu un dezinfekciju skatiet sadaļā 5. *Palīdzība: tīrišana un dezinfekcija*.

Augsts/zems glikozes līmenis asinīs

Augsta vai zema glikozes līmeņa asinīs simptomi

Pārbaudes rezultātu izpratni var uzlabot zema un augsta glikozes līmeņa simptomu pārzināšana. Atbilstoši ASV diabēta asociācijas (American Diabetes Association, www.diabetes.org) sniegtajai informācijai tālāk norādīti daži visbiežākie simptomi.

Zems glikozes līmenis asinīs (hipoglikēmija):

- trīce;
- svīšana;
- paātrināta sirdsdarbība;
- neskaidra redze;
- apjukums;
- samaņas zudums;
- krampji;
- aizkaitināmība;
- izteikta bada sajūta;
- reibonis.

Augsts glikozes līmenis asinīs (hiperglikēmija):

- bieža urinēšana;
- pārmērīgas slāpes;
- neskaidra redze;
- izteikts nogurums;
- bada sajūta.

Ketoni (ketoacidoze):

- elpas trūkums;
- izteikts sausums mutē.
- slikta dūša vai vemšana;

BRĪDINĀJUMS

Ja jūtat kādu no šiem simptomiem, pārbaudiet glikozes līmeni asinīs. Ja pārbaudes rezultāts ir zem kritiskā līmeņa, kādu ir noteicis jūsu veselības aprūpes speciālists, vai pārsniedz ieteicamo robežvērtību, nekavējoties izpildiet veselības aprūpes speciālista sniegtos norādījumus.

Lai iegūtu papildinformāciju un pilnu simptomu sarakstu, sazinieties ar savu veselības aprūpes speciālistu.

Lancetes ierīces sagatavošana

Detalizētus norādījumus par lancetes ierīces sagatavošanu un asins parauga ņemšanu no pirksta gala vai plaukstas skatiet lancetes ierīces pavadlapiņā.

BRĪDINĀJUMS: potenciāla bioloģiskā bīstamība

- Nodrošinātā lancetes ierīce ir paredzēta pašpārbaudei, ko veic viens pacients. To nedrīkst izmantot vairāk kā vienai personai, jo pastāv inficēšanās risks.
-  Neizmantojet lancetes atkārtoti. Izlietotas lancetes nav sterilas. Izmantojet jaunu lanceti ikreiz, kad veicat pārbaudi.
- Vienmēr atbrīvojieties no izlietotajām teststrēmelēm un lancetēm kā medicīniskajiem atkritumiem vai atbilstoši jūsu veselības aprūpes speciālista sniegtajiem norādījumiem.
- Veselības aprūpes speciālistiem ir jāievēro prasības par bioloģiskās bīstamības likvidēšanu savā iestādē.

Teststrēmeles ievietošana

UZMANĪBU: nelietojiet materiālus, kuriem beidzies derīguma termiņš. Izmantojot materiālus ar beigušos derīguma termiņu, var tikt iegūti neprecīzi rezultāti. Vienmēr pārbaudiet pārbaudes materiālu derīguma termiņu.

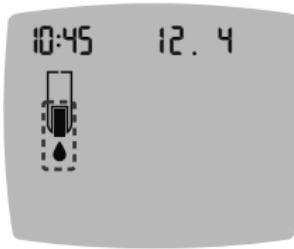
PIEZĪME: ja teststrēmeles tiek glabātas flakonā, tūlīt pēc teststrēmeles izņemšanas cieši noslēdziet flakona vāciņu. Dažas izejvielas un materiāli nav pieejami visos reģionos.



1. Izņemiet CONTOUR PLUS teststrēmeli.



2. Cieši ievietojiet pelēko stūraino galu glikometra teststrēmeles pieslēgvietā.



Ekrānā tiek parādīts mirgojošs asins piliens, norādot, ka ierīce ir gatava pārbaudīt asins pilienu.

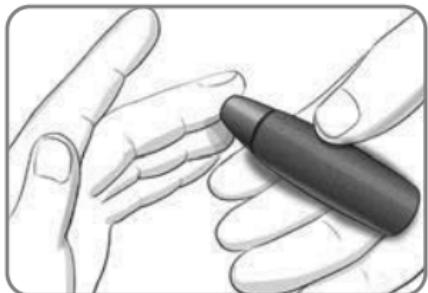
PIEZĪME: pēc teststrēmeles ievietošanas panemiet asinis teststrēmelē 3 minūšu laikā; pretējā gadījumā glikometrs izslēgsies. Izņemiet teststrēmeli un ievietojiet no jauna, lai sāktu pārbaudi.

Asins piliena iegūšana: asins parauga ņemšana no pirksta gala

PIEZĪME: informāciju par pārbaudi alternatīvā vietā skatiet sadaļā 2. *Pārbaude: Pārbaude alternatīvā vietā: no plaukstas.*

BRĪDINĀJUMS

Atliekas uz rokām (piemēram, pārtika vai dezinfekcijas želejas) var ietekmēt pārbaudes rezultātus. Vienmēr nomazgājiet rokas ar ziepēm un ūdeni un rūpīgi nosusiniet pirms un pēc glikometra, lancetes ierīces vai teststrēmeļu pārbaudes vai lietošanas.



1. Cieši piespiediet lancetes ierīci dūriena vietai un nospiediet atbrīvošanas pogu.



2. Tūlīt ar teststrēmeles galu pieskarieties asins pilienam. Asins paraugs caur galu tiek ievilkts teststrēmelē.
3. Turiet teststrēmeles galu asins pilienā, līdz glikometrs iepīkstas.

PIEZĪME: ja funkcija **Maltītes markieri** ir ieslēgta, nenoņemiet teststrēmeli, kamēr nav atlasīts **maltītes markieris**.



UZMANĪBU: nespiediet teststrēmeles galu pret ādu un nenovietojiet asinis teststrēmeles virspusē. Tādā gadījumā rezultāti var nebūt precīzi vai var rasties kļūdas.

Second-Chance paraugu ņemšana — asins parauga papildināšana



1. Ja glikometrs divreiz iepīkstas un ekrānā ir redzams mirgojošs asins piliens ar pluszīmi, teststrēmelē nav pietiekami daudz asiņu.
 2. 60 sekunžu laikā papildiniet asinis **tajā pašā** teststrēmelē.
- PIEZĪME:** ja ekrānā tiek parādīts kļūdas ziņojums **E 1**, izņemiet teststrēmeli un sāciet ar jaunu strēmeli.

Par maltītes markieriem

Ja funkcija **Maltītes markieri** ir ieslēgta, glikozes līmeņa asinīs pārbaudes rezultātam varat pievienot **maltītes markieri**.

CONTOUR PLUS ELITE glikometra funkcija **Maltītes markieri** sākotnēji ir izslēgta. Ieslēgt funkciju **Maltītes markieri** un mainīt **mērķa diapazonus** var sadaļā **Iestatījumi** Skatiet sadaļu 4. *Iestatījumi*.

PIEZĪME: Nav paredzēts lietot vairākiem pacientiem.

Simbols	Ko tas nozīmē	Mērķa diapazons
	Izmantojiet, pārbaudot glikozes līmeni tukšā dūšā (bez pārtikas vai dzērienu uzņemšanas pēdējo 8 h laikā, izņemot ūdeni un bezkaloriju dzērienus).	Glikometrs salīdzina rezultātu ar Mērķa diapazonu pirms maltītes . (Sākotnējais iestatījums: 3,9 mmol/L–7,2 mmol/L)
	Izmantojiet šo markieri, ja pārbaudāt glikozes līmeni vienu stundu pirms maltītes.	Glikometrs salīdzina rezultātu ar Mērķa diapazonu pirms maltītes . (Sākotnējais iestatījums: 3,9 mmol/L–7,2 mmol/L)
	Izmantojiet šo markieri, ja pārbaudāt glikozes līmeni divu stundu laikā pēc pirmā maltītes kumosa apēšanas.	Glikometrs salīdzina rezultātu ar Mērķa diapazonu pēc maltītes . (Sākotnējais iestatījums: 3,9 mmol/L–10,0 mmol/L)
	Izmantojiet, ja glikozes līmenis asinīs tiek pārbaudīts laikā, kas nav uzskatāms kā stāvoklis tukšā dūšā, pirms maltītes vai pēc maltītes.	Glikometrs salīdzina rezultātu ar vispārīgo mērķa diapazonu . (Sākotnējais iestatījums: 3,9 mmol/L–10,0 mmol/L)

Maltītes markiera pievienošana rādījumam

Ja glikozes līmeņa asinīs pārbaudes laikā funkcija **Maltītes markieri** ir ieslēgta, varat izvēlēties **maltītes markieri**, kad glikometrā ir redzams rezultāts. **Maltītes markieri nevar izvēlēties ekrānā iestatījumi.**

Papildinformāciju skatiet sadaļā 2. *Pārbaude: Par maltītes markieriem.*

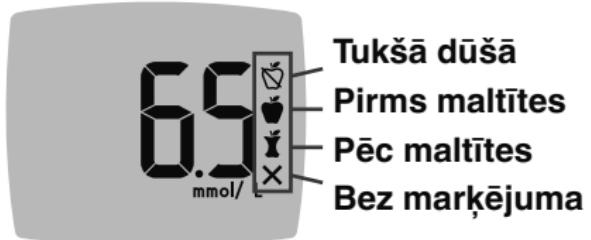
Piemērs:



Vēl nenospiediet pogu OK un neizņemiet teststrēmeli.

Varat izvēlēties mirgojošo markieri vai citu **maltītes markieri**.

Kā ieslēgt funkciju **Maltītes markieri**, skatiet sadaļā 4. *Iestatījumi: Maltītes markieru funkcijas iestatīšana.*



1. Ja mirgojošais **maltītes markieris** atbilst jūsu vēlmēm, nospiediet pogu **OK**.
vai

2. Lai izvēlētos citu **maltītes markieri**, nospiediet glikometra pogu ▲ vai ▼, lai ritinātu no viena markiera uz citu.
3. Kad mirgo vēlamais **maltītes markieris**, nospiediet pogu **OK**.
4. Ja šis ir rādījums **Pirms maltītes**, varat iestatīt funkciju **Atgādinājums**, lai glikozes līmeni asinīs pārbaudītu vēlāk.
Skatiet sadaļu 2. *Pārbaude: Pārbaudes atgādinājumu iestatīšana*.

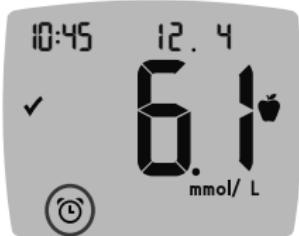
Ja **maltītes markieris** netiek izvēlēts 3 minūšu laikā, glikometrs izslēdzas. Glikozes līmeņa asinīs rādījums tiek saglabāts sadaļā **Reģistrācijas žurnāls** bez parametra **Maltītes markieris** vērtības.

Pārbaudes atgādinājumu iestatīšana

1. Nodrošiniet, lai funkcija **Atgādinājums** (⌚) būtu ieslēgta ekrānā **Iestatījumi**.
Skatiet sadaļu 4. *Iestatījumi: Funkcijas Atgādinājums iestatīšana*.
2. Atzīmējiet glikozes līmeņa asinīs rādījumu kā rādījumu **Pirms maltītes** un nospiediet pogu **OK**.



3. Lai ritinātu no 2 h līdz 0,5 h ar pusstundas intervālu, nospiediet pogu ▲ vai ▼.
4. Lai iestatītu **Atgādinājumu**, nospiediet pogu **OK**.



Ekrāns atgriežas pie rādījuma **Pirms maltītes**. Glikometrā tiek parādīts **Atgādinājuma** simbols (⌚), lai apstiprinātu atgādinājuma iestatīšanu.

smartLIGHT mērķa diapazona indikators

Kad glikozes līmeņa asinīs pārbaude ir pabeigta, glikometrā tiek parādīts rezultāts ar mērvienībām, laiku, datumu, maltītes markieri (ja tas ir izvēlēts) un mērķa diapazona simbolu: virs mērķa diapazona , mērķa diapazonā vai zem mērķa diapazona .

Piemērs: Asins pārbaudes rezultāts ar atlasītu **maltītes markieri** un iestatītu **atgādinājumu**:



PIEZĪME: Iai mainītu izvēlēto **maltītes markieri**, ir jāizmanto lietotne CONTOUR DIABETES.

PIEZĪME: Nav paredzēts lietot vairākiem pacientiem.

Ja funkcijas **smartLIGHT** iestatījums ir On (ieslēgts), teststrēmeles pieslēgvietā tiek parādīta krāsa, kas attēlo rezultāta vērtību salīdzinājumā ar mērķa diapazonu **pirms maltītes, pēc maltītes** vai **vispārīgo mērķa diapazonu**.



Dzeltena krāsa nozīmē, ka rezultāts ir	virs mērķa diapazona	
Zaļa krāsa nozīmē, ka rezultāts ir	mērķa diapazonā	
Sarkana krāsa nozīmē, ka rezultāts ir	zem mērķa diapazona	

Ja glikozes līmeņa asinīs pārbaudes rezultāts ir zem mērķa diapazona, **smartLIGHT** indikators ir sarkans un glikometrs divreiz iepīkstas.

Ja **maltītes markieris** nav izvēlēts, glikozes līmeņa asinīs pārbaudes rezultāts tiek salīdzināts ar **vispārīgo mērķa diapazonu**.

PIEZĪME: informāciju par atsevišķa mērķa diapazona maiņu skatiet sadaļā 4. *Iestatījumi: Mērķa diapazonu pirms/pēc maltītes mainīšana.* Informāciju par vispārīgā mērķa diapazona maiņu skatiet sadaļā 4. *Iestatījumi: Vispārīgā mērķa diapazona maiņa.*



Lai pārietu uz ekrānu **Sākums**, nospiediet pogu **OK**.



Lai izslēgtu glikometru, izņemiet teststrēmeli.

Glikozes līmeņa asinīs pārbaude ir pabeigta.

Pārbaudes rezultāti

BRĪDINĀJUMS

- Pirms zāļu nomaiņas atbilstoši pārbaudes rezultātiem vienmēr sazinieties ar savu veselības aprūpes speciālistu.
- **Ja jūsu glikozes līmeņa asinīs rādījums ir zem kritiskā līmeņa, kādu ir noteicis jūsu veselības aprūpes speciālists**, nekavējoties izpildiet šī speciālista sniegtos norādījumus.
- **Ja jūsu glikozes līmeņa asinīs rādījums pārsniedz jūsu veselības aprūpes speciālista noteikto ieteicamo robežvērtību, rīkojieties šādi:**

1. Rūpīgi nomazgājiet un nosusiniet rokas.

2. Atkārtojiet pārbaudi, izmantojot jaunu strēmeli.

Ja iegūtais rezultāts ir līdzīgs iepriekšējam, nekavējoties izpildiet savu veselības aprūpes speciālista sniegtos norādījumus.

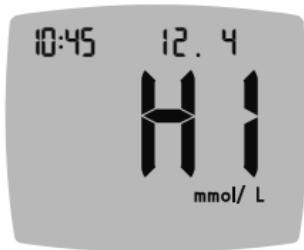
Gaidāmās pārbaudes rezultātu vērtības

Glikozes līmeņa asinīs vērtības atšķiras atkarībā no uzņemtās pārtikas, zāļu devas, veselības, stresa vai fiziskās slodzes. Personām, kas neslimo ar cukura diabētu, glikozes koncentrācijai plazmā vajadzētu būt mazākai par 5,6 mmol/L tukšā dūšā un mazākai par 7,8 mmol/L postprandiāli (pēc maltītes).⁶ Informāciju par glikozes līmeņa vērtībām, kas atbilst jūsu vajadzībām, jautājiet savam veselības aprūpes speciālistam.

LO (Zems līmenis) vai HI (Augsts līmenis) rezultāti



- Ja glikometrs divreiz iepīkstas un tiek parādīts ekrāns **LO** (Zems līmenis), jūsu glikozes līmeņa asinīs rādījums ir zem 0,6 mmol/L. **Nekavējoties izpildiet ārsta ieteikumus.** Sazinieties ar savu veselības aprūpes speciālistu.



- Ja glikometrs vienreiz iepīkstas un tiek parādīts ekrāns **HI** (Augsts līmenis), jūsu glikozes līmeņa asinīs rādījums ir virs 33,3 mmol/L.
 1. Rūpīgi nomazgājiet un nosusiniet rokas.
 2. Atkārtojiet pārbaudi, izmantojot jaunu strēmeli.Ja rezultāts joprojām pārsniedz 33,3 mmol/L, **nekavējoties sazinieties ar ārstu.**

Lai izslēgtu glikometru, izņemiet teststrēmeli.

Izmantotās lancetes izstumšana un atbrīvošanās no tās



1. Lanceti no lancetes ierīces neizņemiet ar pirkstiemi.
2. **Norādījumus par lancetes automātiskās izstumšanas funkciju skatiet atsevišķajā lancetes ierīces pavadlapiņā, ja tā ir iekļauta komplektā.**

BRĪDINĀJUMS: potenciāla bioloģiskā bīstamība

- Lancetes ierīce, lancetes un teststrēmeles ir paredzētas lietošanai vienam pacientam. Tās nedrīkst kopīgi lietot ne ar vienu citu personu, tostarp ar pārējiem ģimenes locekļiem. Nelietot vairākiem pacientiem.^{4,5}
- Visas glikozes līmeņa asinīs noteikšanas sistēmas tiek uzskatītas par bioloģiski bīstamām. Veselības aprūpes speciālistiem vai personām, kas izmanto šo sistēmu vairākiem pacientiem, jāseko infekciju kontroles procedūrai, kas apstiprināta viņu iestādē, lai novērstu ar asinīm pārnesamu infekcijas slimību izplatīšanos.
- Vienmēr atbrīvojieties no izlietotajām teststrēmelēm un lancetēm kā medicīniskajiem atkritumiem vai atbilstoši jūsu veselības aprūpes speciālista sniegtajiem norādījumiem.
- **Neizmantojiet lancetes atkārtoti. Izlietotas lancetes nav sterilas. Izmantojiet jaunu lanceti ikreiz, kad veicat pārbaudi.**
- Vienmēr nomazgājiet rokas ar ziepēm un ūdeni un rūpīgi nosusiniet pirms un pēc glikometra, lancetes ierīces vai teststrēmeļu pārbaudes vai lietošanas.

Pārbaude alternatīvā vietā: no plaukstas

Lai iegūtu detalizētus norādījumus par pārbaudi alternatīvā vietā, skatiet lancetes ierīces pavadlapiņu.

BRĪDINĀJUMS

- Lai uzzinātu, vai pārbaude alternatīvā vietā ir jums piemērota, jautājiet savam veselības aprūpes speciālistam.
- Neizmantojiet alternatīvā vietā ņemtu paraugu rezultātus, lai kalibrētu nepārtrauktas glikozes līmeņa uzraudzības ierīci vai aprēķinātu insulīna devu.

Pārbaude alternatīvā vietā ir ieteicama tikai tad, ja pēc maltītes, diabēta zāļu ievadīšanas vai fiziskās slodzes ir pagājušas vairāk nekā 2 stundas. Ja glikozes līmenis strauji mainās (piemēram, pēc ēšanas, pēc insulīna ievadīšanas, fiziskas slodzes laikā vai pēc tam), alternatīvā vietā iegūti rezultāti var atšķirties no rezultātiem, kas iegūti pārbaudē no pirksta gala. Turklāt glikozes līmenis var nepaaugstināties tik augstu vai nekristies tik zemu kā no pirksta gala ņemtās asinīs. Tādējādi rezultāti no pirksta gala var palīdzēt noteikt hipoglikēmijas līmeni ātrāk nekā rezultāti, kas iegūti pārbaudē no alternatīvas vietas.

Lai veiktu pārbaudi alternatīvā pārbaudes vietā, jāizmanto caurspīdīgais uzgalis. CONTOUR PLUS ELITE glikometru var izmantot pārbaudei no pirksta gala vai plaukstas. Lai iegūtu detalizētus norādījumus par pārbaudi alternatīvā vietā, skatiet lancetes ierīces pavadlapiņu. Lai iegūtu caurspīdīgo uzgali, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu. Skatiet sadaļu *Kontaktinformācija*.

Neizmantojiet pārbaudi alternatīvā vietā šādos gadījumos:

- ja jums šķiet, ka jūsu glikozes līmenis asinīs ir zems;
- ja pastāv straujas glikozes līmeņa asinīs svārstības;
- ja nevarat sajust zema glikozes līmeņa asinīs simptomus;
- ja iegūstat glikozes līmeņa asinīs pārbaudes alternatīvā vietā rezultātus, kas neatbilst tam, kā jūtāties;
- slimības vai stresa laikā;
- ja gatavojaties vadīt automašīnu vai darbināt mehānismus.

Sadaļā **Reģistrācijas žurnāls** ir pieejami glikozes līmeņa asinīs pārbaužu rezultāti un attiecīgie maltītes markieri. Ja sadaļā **Reģistrācijas žurnāls** ir sasniepts maksimālais rezultātu skaits (800), vecākie pārbaužu rezultāti tiek noņemti, kad tiek veiktas jaunas pārbaudes un to rezultāti saglabāti sadaļā **Reģistrācijas žurnāls**.

PIEZĪME: Nav paredzēts lietot vairākiem pacientiem.

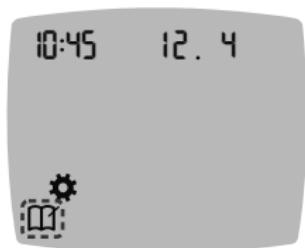
Reģistrācijas žurnāla pārskatīšana

PIEZĪME: Iai **reģistrācijas žurnāla** skatīšanas laikā atgrieztos ekrānā **Sākums**, nospiediet pogu **OK**.

Lai pārskatītu ierakstus sadaļā **Reģistrācijas žurnāls**, veiciet tālāk minētās darbības.

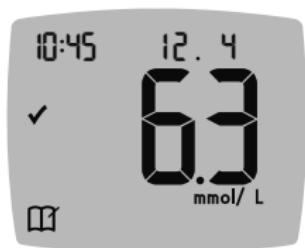
1. Nospiediet un turiet pogu **OK** (aptuveni 3 sekundes), līdz glikometrs ieslēdzas.

Uzgaidiet, līdz ekrānā Sākums sāk mirgot sadaļas **Reģistrācijas žurnāls**  simbols.



2. Lai izvēlētos mirgojošo sadaļas **Reģistrācijas žurnāls** simbolu , nospiediet pogu **OK**.

3. Lai sadaļā **Reģistrācijas žurnāls** skatītu atsevišķu pārbaužu rezultātus, nospiediet pogu **▼**.



4. Lai ritinātu pārbaužu rezultātus, nospiediet pogu **▲** vai **▼**.
Lai ritinātu ātrāk, nospiediet un turiet pogu **▲** vai **▼**.



End

Ja ritinot tiek sasniegts vecākais ieraksts, glikometrā tiek parādīts ekrāns **End** (Beigas).

Ja ir redzams pārbaudes rezultāts, kas atbilst **LO** (Zems līmenis) vai **HI** (Augsts līmenis), skatiet sadaļu 2. *Pārbaude: LO (Zems līmenis) vai HI (Augsts līmenis) rezultāti* lai iegūtu plašāku informāciju.

5. Lai atgrieztos sākumā un pārskatītu ierakstus, nospiediet pogu **OK**, lai pārietu uz ekrānu **Sākums**, un pēc tam atlasiet **reģistrācijas žurnāla** simbolu .

Vidējo rādītāju skatīšana

1. Lai ekrānā Sākums atvērtu sadaļu **Reģistrācijas žurnāls**, nospiediet pogu **OK**, kamēr mirgo **reģistrācijas žurnāla** simbols .
2. Lai skatītu vidējos rādītājus, nospiediet pogu **▲ pirmajā** ekrānā **Reģistrācijas žurnāls**.

**Vidējie
rādītāji**
**7 dienu Pārbaužu
periodā skaits**



3. Lai ritinātu vidējos rādītājus 7, 14, 30 un 90 dienu periodā, nospiediet pogu **▲**.
4. Lai atgrieztos pie rādījumiem Reģistrācijas žurnālā, nospiediet pogu **▼** sadaļā **7 d Avg** (Vidējie rādītāji 7 dienu periodā).
5. Lai jebkurā brīdī aizvērtu vidējo rādītāju sadaļu un atgrieztos ekrānā **Sākums**, nospiediet pogu **OK**.

Sadaļā **Iestatījumi** varat personalizēt šādus iestatījumus:

- **laika** formātu un laiku;
- **datuma** formātu un datumu;
- **skaņu**;
- **maltītes markierus**;
- funkciju **Atgādinājums**;
- **mērķa diapazonus**;
- funkciju **smartLIGHT**;
- **Bluetooth** bezvadu funkcionalitāti.

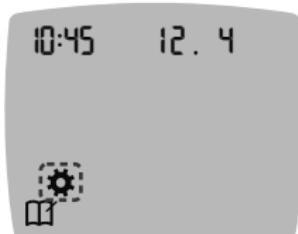
PIEZĪME: lai akceptētu pašreizējo vai mainīto iestatījumu pirms pāriešanas pie nākamā iestatījuma, nospiediet pogu **OK**.

Piekļuves iestatījumi

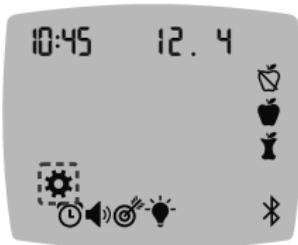
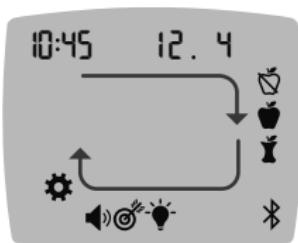


1. Nospiediet pogu **OK** un turiet, līdz glikometrs tiek ieslēgts.

Ekrānā **Sākums** ir pieejamas divas izvēles iespējas:
Reģistrācijas žurnāls  un **Iestatījumi** .



2. Lai iezīmētu **iestatījumu** simbolu , nospiediet pogu .
3. Kad **iestatījumu** simbols mirgo, nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu sadaļu **Iestatījumi**.

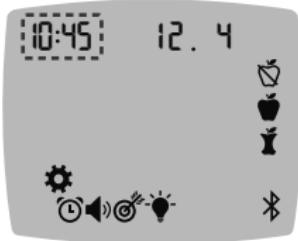


4. Lai ritinātu pa sadaļas **iestatījumi** opcijām, kā parādīts attēlā, nospiediet pogu **▲** vai **▼**, līdz sāk mirgot vēlamais simbols.
5. Nospiediet pogu **OK**.
6. Lai aizvērtu izvēlni **iestatījumi** un atgrieztos ekrānā **Sākums**, nospiediet pogu **▲** vai **▼**, līdz sāk mirgot **iestatījumu** simbols **⚙**.
7. Nospiediet pogu **OK**.

PIEZĪME: ja ir atvērts kāds iestatījums, piemēram, Datums, un ir nepieciešams to aizvērt, vairākkārt nospiediet pogu **OK**, līdz atgriežaties ekrānā **Sākums**.

Laika mainīšana

1. **Sākuma** ekrānā izvēlieties sadaļas **iestatījumi** **⚙** simbolu un nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu sadaļu **iestatījumi**.



2. Kad ekrānā **iestatījumi** mirgo pašreizējais laiks, nospiediet pogu **OK**. Mirgo laika formāts (12 stundu vai 24 stundu).



12 stundas

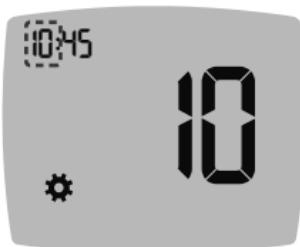
▲
vai
▼



24 stundas

Laika formāts

- 3.** Lai vajadzības gadījumā mainītu laika formātu, nospiediet pogu ▲ vai ▼ un pēc tam nospiediet pogu **OK**.



- 4.** Lai mainītu stundu (mirgo), nospiediet pogu ▲ vai ▼ un pēc tam nospiediet pogu **OK**.

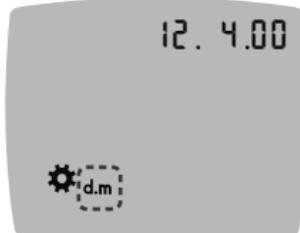
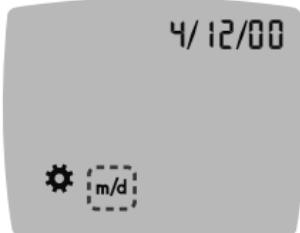


- 5.** Lai mainītu minūtes (mirgo), nospiediet pogu ▲ vai ▼ un pēc tam nospiediet pogu **OK**.

- 6.** Lai izmantotu 12 stundu laika formātu, attiecīgi izvēlieties **AM** (Priekšpusdienā) vai **PM** (Pēcpusdienā) un nospiediet pogu **OK**.

Datuma mainīšana

- Sākuma** ekrānā izvēlieties sadaļas **Iestatījumi** simbolu un nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu sadaļu **Iestatījumi**.
- Kad ir atvērts ekrāns **Iestatījumi**, nospiediet pogu ▼, līdz sāk mirgot pašreizējais datums, un pēc tam nospiediet pogu **OK**.

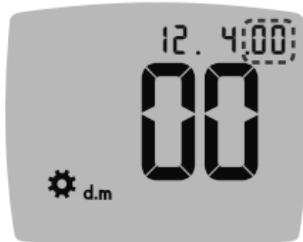


Datuma formāts

Mirgo datuma formāts (**m/d** vai **d.m**).

LAI SKATĪTU AIZMUGURI, APGRIEZT OTRĀDI

3. Lai izvēlētos **mēnesis/diena/gads (m/d)** vai **diena.mēnesis.gads (d.m)**, nospiediet pogu ▲ vai ▼, pēc tam nospiediet pogu **OK**.



4. Lai mainītu gadu (mirgo), nospiediet pogu ▲ vai ▼ un pēc tam nospiediet pogu **OK**.



5. Lai mainītu mēnesi (mirgo), nospiediet pogu ▲ vai ▼ un pēc tam nospiediet pogu **OK**.

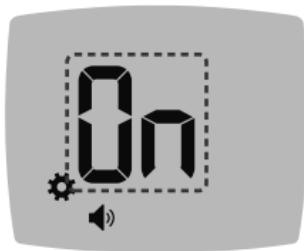


6. Lai mainītu dienu (mirgo), nospiediet pogu ▲ vai ▼ un pēc tam nospiediet pogu **OK**.



Skaņas iestatīšana

1. Sākuma ekrānā izvēlieties sadaļas **Iestatījumi** simbolu un nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu sadaļu **Iestatījumi**.
2. Kad ir atvērts ekrāns **Iestatījumi**, vairākkārt nospiediet pogu ▼, līdz sāk mirgot **skaņas** simbols, un pēc tam nospiediet pogu **OK**.



▲
vai
▼



Skaņas simbols:

3. Lai funkciju **Skaņa** iestatītu režīmā On (ieslēgts) vai Off (Izslēgts), nospiediet pogu ▲ vai ▼.
4. Nospiediet pogu **OK**.

Skaņa pēc noklusējuma glikometrā ir ieslēgta. Noteikti klūdu ziņojumi ignorē visus **skaņas** iestatījumus.

Ja funkcija **Skaņa** ir ieslēgta

- Viens garš pīkstiens norāda apstiprinājumu.
- Divi pīkstieni norāda uz klūdu vai situāciju, kurai jāpievērš uzmanība.

PIEZĪME: dažas skaņas paliek ieslēgtas arī tad, ja funkcija **Skaņa** tiek izslēgta. Lai skaņas izslēgtu vai pārslēgtu glikozes līmena asinīs rādījumam zem mērķa diapazona, funkciju **smartLIGHT** iestatiet kā izslēgtu.



Maltītes markieru funkcijas iestatīšana

PIEZĪME: Nav paredzēts lietot vairākiem pacientiem.

1. Sākuma ekrānā izvēlieties sadaļas **Iestatījumi** simbolu un nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu sadaļu **Iestatījumi**.
2. Kad ir atvērts ekrāns **Iestatījumi**, vairākkārt nospiediet pogu ▼, līdz sāk mirgot **maltītes markieri** simboli, un pēc tam nospiediet pogu **OK**.



Maltītes markieru simboli:

Glikometra funkcijas **Maltītes markieri** sākotnējais iestatījums ir Off (Izslēgts).

3. Lai **Maltītes markieri** iestatītu režīmā On (ieslēgts) vai Off (Izslēgts), nospiediet pogu ▲ vai ▼.
4. Nospiediet pogu **OK**.

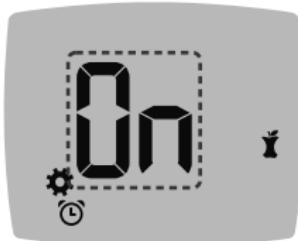
PIEZĪME: ja funkcija **Maltītes markieri** ir ieslēgta, glikozes līmena asinīs pārbaudes laikā varat izvēlēties **maltītes markieri**.



Funkcijas Atgādinājums iestatīšana

Ja funkcija **Maltītes markieri** ir ieslēgta, varat iestatīt glikozes līmeņa pārbaudes **atgādinājumu** pēc rādījuma atzīmēšanas kā **Pirms maltītes**. Ja funkcija **Maltītes markieri** ir izslēgta, skatiet sadaļu *4. Iestatījumi: Maltītes markieru funkcijas iestatīšana*.

1. **Sākuma** ekrānā izvēlieties sadaļas **Iestatījumi** simbolu un nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu sadaļu **Iestatījumi**.
2. Kad ir atvērts ekrāns **Iestatījumi**, vairākkārt nospiediet pogu **▼**, līdz sāk mirgot **atgādinājuma** simbols, un pēc tam nospiediet pogu **OK**.
Funkcija **Atgādinājums** pēc noklusējuma glikometrā ir izslēgta.
3. Lai funkciju **Atgādinājums** iestatītu režīmā On (ieslēgts) vai Off (izslēgts), nospiediet pogu **▲** vai **▼**.



▲
vai
▼



Atgādinājuma simbols:

4. Nospiediet pogu **OK**.



Vispārīgā mērķa diapazona mainīšana

BRĪDINĀJUMS

Apspriediet sava mērķa diapazona iestatījumus ar savu veselības aprūpes speciālistu.

Glikometrā ir nodrošināts priekšiestatīts **Vispārīgais mērķa diapazons**. Vispārīgo mērķa diapazonu var mainīt sadaļā **Iestatījumi**.

1. **Sākuma** ekrānā izvēlieties sadaļas **Iestatījumi** simbolu un nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu sadaļu **Iestatījumi**.
2. Kad ir atvērts ekrāns **Iestatījumi**, vairākkārt nospiediet pogu , līdz sāk mirgot **mērķa** simbols, un pēc tam nospiediet pogu **OK**.



3. Lai mainītu mirgojošo **vispārīgā mērķa diapazona apakšējo** robežvērtību, nospiediet pogu vai .
4. Nospiediet pogu **OK**.



5. Lai mainītu mirgojošo **vispārīgā mērķa diapazona augšējo** robežvērtību, nospiediet pogu vai .
6. Nospiediet pogu **OK**.



Mērķa diapazonu pirms/pēc maltītes mainīšana

Ja funkcija **Maltītes markieri** ir ieslēgta, glikometrā ir pieejami divi mērķa diapazoni: **Mērķa diapazons pirms maltītes** (tāds pats kā Tukšā dūšā) un **Mērķa diapazons pēc maltītes**.

Šos diapazonus var mainīt glikometra ekrānā **Iestatījumi** un lietotnē CONTOUR DIABETES.

1. **Sākuma** ekrānā izvēlieties sadaļas **Iestatījumi** simbolu un nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu sadaļu **Iestatījumi**.
2. Kad ir atvērts ekrāns **Iestatījumi**, vairākkārt nospiediet pogu **▼**, līdz sāk mirgot **mērķa** simbols, un pēc tam nospiediet pogu **OK**.

Mērķa diapazona pirms maltītes/pēc maltītes apakšējā robežvērtība



Mirgo mērķa diapazona **Pirms maltītes** /**Pēc maltītes** apakšējā robežvērtība.

PIEZĪME: mērķa diapazoniem **Pirms maltītes** un **Pēc maltītes** ir tikai viena **apakšējā** robežvērtība.

3. Lai mainītu mirgojošo **apakšējo** robežvērtību abiem mērķa diapazoniem, nospiediet pogu **▲** vai **▼**.
4. Nospiediet pogu **OK**.

Mērķa diapazona pirms maltītes augšējā robežvērtība



5. Lai mainītu mirgojošo **mērķa diapazona pirms maltītes** **augšējo** robežvērtību, nospiediet pogu **▲** vai **▼**.
6. Nospiediet pogu **OK**.

PIEZĪME: mērķa diapazons pirms maltītes arī ir mērķa diapazons glikozes līmeņa asinīs rādījumam **Tukšā dūšā**.

Mērķa diapazona pēc maltītes augšējā robežvērtība



7. Lai mainītu mirgojošo **mērķa diapazona pēc maltītes augšējo** robežvērtību, nospiediet pogu ▲ vai ▼.
8. Nospiediet pogu **OK**.



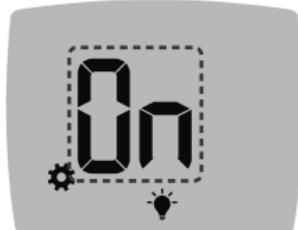
smartLIGHT mērķa diapazona indikatora iestatīšana

smartLIGHT mērķa diapazona indikatora iestatījums glikometrā ir sākotnēji ieslēgts. Ja šīs funkcija ir ieslēgta, teststrēmeles pieslēgvietas gaismas indikatora krāsa atbilst jūsu pārbaudes rezultātam.



Dzeltena krāsa nozīmē, ka rezultāts ir	virs mērķa diapazona	↑
Zaļa krāsa nozīmē, ka rezultāts ir	mērķa diapazonā	✓
Sarkana krāsa nozīmē, ka rezultāts ir	zem mērķa diapazona	↓

1. **Sākuma** ekrānā izvēlieties sadaļas **iestatījumi** simbolu un nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu sadaļu **iestatījumi**.
2. Kad ir atvērts ekrāns **iestatījumi**, vairākkārt nospiediet pogu ▼, līdz sāk mirgot **smartLIGHT** simbols, un pēc tam nospiediet pogu **OK**.



▲
vai
▼



smartLIGHT simbols:

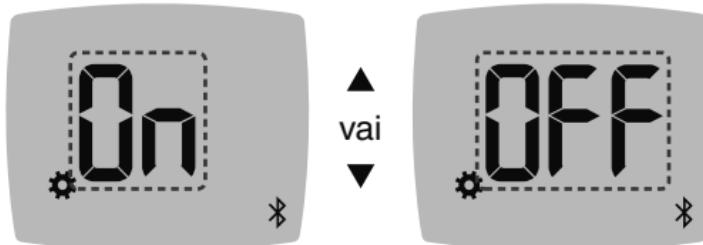
3. Lai funkciju **smartLIGHT** iestatītu režīmā On (ieslēgts) vai Off (Izslēgts), nospiediet pogu ▲ vai ▼ vēlamās opcijas parādīšanai.
4. Nospiediet pogu **OK**.



Bluetooth bezvadu funkcionalitātes iestatīšana

Pēc glikometra savienošanas pārī ar mobilo ierīci **Bluetooth** iestatījumu var ieslēgt vai izslēgt. Norādījumus par savienošanu pārī skatiet sadaļā 4. *Iestatījumi: Sapārošanas režīms*.

1. Sākuma ekrānā izvēlieties sadaļas **Iestatījumi** simbolu un nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu sadaļu **Iestatījumi**.
2. Kad ir atvērts ekrāns **Iestatījumi**, vairākkārt nospiediet pogu ▼, līdz sāk mirgot **Bluetooth** simbols, un pēc tam nospiediet pogu **OK**.



Bluetooth simbols:

3. Lai **Bluetooth** bezvadu funkcionalitāti iestatītu režīmā On (ieslēgts) vai Off (Izslēgts), nospiediet pogu ▲ vai ▼.
4. Nospiediet pogu **OK**.

Lietotne CONTOUR DIABETES

CONTOUR PLUS ELITE glikometra lietotne CONTOUR DIABETES

CONTOUR PLUS ELITE glikometru ir paredzēts izmantot kopā ar lietotni CONTOUR DIABETES un saderīgu viedtālruni vai planšetdatoru.

Izmantojot lietotni CONTOUR DIABETES, var veikt šādas darbības:

- pēc pārbaudes pievienot piezīmes, kas palīdz izskaidrot rezultātus;
- iestatīt pārbaudes atgādinājumus;
- piekļūt viegli saprotamām diagrammām, kurās attēloti pārbaužu rezultāti dienā vai noteiktā laika periodā;
- kopīgot pārskatus;
- pēc vajadzības mainīt glikometra iestatījumus.

Lietotne CONTOUR DIABETES:

- automātiski saglabā rezultātus;
- saglabā piezīmes sadaļā **Mani rādījumi**;
- parāda jūsu tendencies un pārbaužu rezultātus salīdzinājumā ar jūsu mērķiem;
- sniedz ātrus un vērtīgus padomus, lai palīdzētu jums ierobežot diabētu;
- sinhronizē visjaunāko Mērķa diapazonu no lietotnes vai glikometra visā sistēmā;
- sinhronizē programmas datumu un laiku ar glikometru.

Lietotnes CONTOUR DIABETES lejupielāde

1. Saderīgajā viedtālrunī vai planšetdatorā atveriet lietotņu veikalu App Store vai Google Play.
2. Meklējiet lietotni CONTOUR DIABETES.
3. Instalējiet lietotni CONTOUR DIABETES.

PIEZĪME: CONTOUR PLUS ELITE glikometrs nav testēts izmantošanai kopā ar programmatūru, kas nav saderīga Ascensia Diabetes Care programmatūra. Ražotājs neuzņemas atbildību par kļūdainiem rezultātiem, kas iegūti citas programmatūras lietošanas dēļ.

Sapārošanas režīms

UZMANĪBU: pastāv maznozīmīga iespēja, ka glikometra sapārošanas laikā kāds datorspeciālists var “noklausīties” jūsu bezvadu sakarus un nolasīt jūsu glikometra glikozes līmeņa asinīs rādījumus. Ja uzskatāt, ka pastāv šāds risks, sapārojiet glikometru vietā, kur tuvumā neatrodas citi cilvēki. Pēc ierīces sapārošanas šādi piesardzības pasākumi vairs nav nepieciešami.

PIEZĪME: Nav paredzēts lietot vairākiem pacientiem.

Lai glikometru sapārotu ar lietotni CONTOUR DIABETES, lejupielādējiet šo lietotni un izpildiet norādījumus *Glikometra sapārošana*.

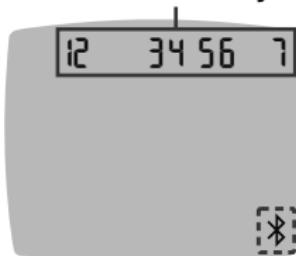
Lai glikometru pārslēgtu sapārošanas režīmā, rīkojieties šādi:

1. Ja glikometrs ir izslēgts, nospiediet pogu **OK** un TURIET, līdz glikometrs ieslēdzas. Glikometrā tiek parādīts ekrāns **Sākums**.
2. Nospiediet un TURIET pogu ▲ aptuveni 3 sekundes, līdz parādās mirgojošs **Bluetooth** simbols (kā parādīts nākamās darbības aprakstā). Kad ir aktivizēts sapārošanas režīms, mirgo zils gaismas indikators.

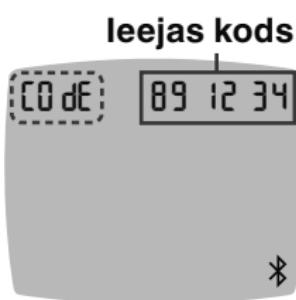


3. Kad glikometrā tiek rādīts glikometra sērijas numurs, izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus atbilstoši glikometra sērijas numuram.

Glikometra sērijas numurs

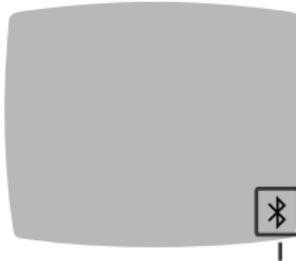


Piemērs: glikometrs darbojas sapārošanas režīmā.



Kad savienojums ir izveidots, glikometrā tiek parādīts sašciparu ieejas kods.

4. Šis ieejas kods ir jāievada viedierīcē.



Kad glikometrs ir sekmīgi sapārots ar lietotni CONTOUR DIABETES, spīd glikometra zilais gaismas indikators un ir redzams **Bluetooth** simbols.

Glikometrā atkal tiek atvērts ekrāns **Sākums**.

Bluetooth

PIEZĪME: mērķa diapazonus var atjaunināt no glikometra vai no lietotnes. Pēdējie mainītie mērķa diapazoni tiks atjaunināti glikometrā un lietotnē, kad tiks veikta sinhronizācija.

Glikometra apkope

Glikometra kopšana

- Pēc iespējas uzglabājiet glikometru pārnēsāšanas futrālī, kas iekļauts komplektā.
- Pirms rīkošanās ar glikometru vienmēr rūpīgi nomazgājiet un nosusiniet rokas, lai glikometrs un teststrēmeles nenonāktu saskarē ar ūdeni, taukvielām un cita veida piesārņojumu.
- Rīkojieties ar glikometru uzmanīgi, lai nepieļautu elektronisko daļu bojājumus un neizraisītu darbības traucējumus.
- Nepieļaujiet, ka uz glikometru un teststrēmelēm iedarbojas pārmērīgs mitrums, karstums, aukstums, putekļi vai netīrumi.

Tīrīšana un dezinfekcija

UZMANĪBU Nepieļaujiet tīrīšanas vai dezinfekcijas šķīduma ieklūšanu glikometra iekšienē caur korpusa atverēm, piemēram, ap pogām, vai arī teststrēmeles vai datu pieslēgvietām, piemēram, caur USB pieslēgvietu.

PIEZĪME: Izmantojot tīrīšanas un dezinfekcijas šķīdumus, kas nav ražotāja ieteiktie, var tikt bojātas sistēmas sastāvdaļas. Ievērojot sniegtos tīrīšanas un dezinfekcijas norādījumus, nevajadzētu tikt izraisītiem ārējā korpusa, pogu vai displeja bojājumiem vai degradācijai.

Pašpārbaude

Jūsu CONTOUR PLUS ELITE glikometrs ir pārbaudīts 260 tīrišanas un dezinficēšanas cikliem (viens cikls nedēļā 5 gadus). Šī ierīce var izturēt 5 gadus bez bojājumiem, to tīrot un dezinficējot.

Ja jūsu ierīcei rodas darbības traucējumi jebkādu iemeslu dēļ vai tiek konstatētas glikometra ārējā korpusa vai displeja izmaiņas, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.

Glikometru ir ieteicams tīrīt un dezinficēt vienreiz nedēļā.

PIEZĪME: Neievietojiet nekādus priekšmetus teststrēmeles pieslēgvietā un nemēģiniet tīrīt teststrēmeles pieslēgvetas iekšpusi.

1. Glikometra ārpusi var tīrīt, izmantojot mitru (bet ne slapju) bezplūksnu salveti un ziepjūdeni.
2. Lai veiktu dezinfekciju, notīriet un pēc tam 1 minūti dezinficējiet glikometru, izmantojot šķīdumu, kas izgatavots no 1 daļas balinātāja, kas sajaukta ar 9 daļām ūdens. Tā vietā var izmantot tirdzniecībā pieejamas salvetes, kas satur 0,55% nātrija hipohlorīta (balinātāja), ievērojot salvešu komplektā iekļautos norādījumus.
3. Pēc tīrišanas un dezinfekcijas nosusiniet glikometru ar bezplūksnu salveti.

Veselības aprūpes speciālistiem

Veselības aprūpes speciālistiem vai personām, kas izmanto šo sistēmu vairākiem pacientiem, ir jāievēro infekciju kontroles procedūra un ieteikumi, kas apstiprināti viņu iestādē, lai novērstu ar asinīm pārnesamu slimību izplatīšanos. CONTOUR PLUS ELITE glikometrs ir pārbaudīts 10 950 dezinfekcijas cikliem, izmantojot 1 daļu balinātāja, kas sajaukta ar 9 daļām ūdens.

Tehniskā palīdzība

Ja pēc glikometra sistēmas tīrišanas vai dezinfekcijas pamanāt kādu no tālāk norādītajām bojājuma pazīmēm, pārtrauciet sistēmas lietošanu un sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu vietnē www.diabetes.ascensia.com, lai saņemtu palīdzību:

- dulķains vai bojāts displejs,
- nepareiza ieslēgšanas/izslēgšanas pogas darbība;
- kvalitātes kontroles rezultāti ir ārpus norādītā diapazona.

PIEZĪME: Veselības aprūpes speciālistiem: glikometra pogu druka var izbalēt pēc vairākiem tīrišanas un dezinfekcijas cikliem. Tas neietekmēs ar jūsu sistēmu CONTOUR PLUS ELITE iegūtos rezultātus.

Rezultātu pārsūtīšana uz personālo datoru

Pārbaudes rezultātus no CONTOUR PLUS ELITE glikometra varat pārsūtīt uz datoru, kur var veikt to kopsavilkumu pārskatā ar grafikiem un tabulām. Lai izmantotu šo funkciju, ir nepieciešama diabēta pārvaldības programmatūra un 1 metru (vai 3 pēdas) garš USB-A/Micro USB-B kabelis. Šāda veida kabeļi ir pieejami elektrotehnikas mazumtirdzniecības veikalos.

PIEZĪME: Nav paredzēts lietot vairākiem pacientiem.

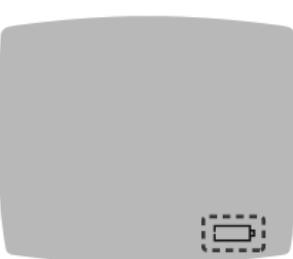
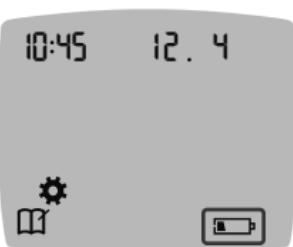


USB pieslēgvieta

Laikā, kad glikometra USB pieslēgvieta netiek izmantota, tās pārsegam ir jābūt pilnībā aizvērtam.

UZMANĪBU: izmantojiet tikai ražotāja vai sertifikācijas iestāžu, piemēram, UL, CSA, TUV vai CE, apstiprinātu aprīkojumu (piemēram, USB kabeli).

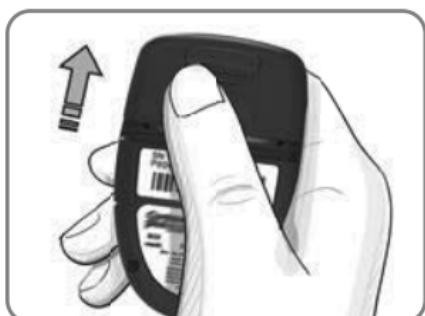
Baterijas



Ja bateriju uzlādes līmenis ir zems, glikometrs darbojas kā parasti, līdz bateriju nomaiņai rādot simbolu **Zems bateriju uzlādes līmenis**.

Ja vairs nevar veikt pārbaudi, glikometrā tiek parādīts ekrāns **Pilnībā izlādētas baterijas**. Nekavējoties nomainiet baterijas.

Bateriju nomaiņa



1. Izslēdziet glikometru.
2. Apgrieziet glikometru otrādi un bīdiet bateriju nodalījuma vāciņu bultiņas virzienā.

- Izņemiet abas vecās baterijas un aizstājiet tās ar divām 3 V tabletēs baterijām CR2032 vai DL2032.

PIEZĪME: pēc bateriju nomaiņas vienmēr pārbaudiet datumu un laiku.



- Nodrošiniet, lai jauno bateriju markējums + būtu vērstīgs uz augšu.
 - Ievietojiet katru bateriju tās nodalījumā.
-
- Bīdiet bateriju nodalījuma vāciņu atpakaļ tā vietā.
 - Atbrīvojieties no izlietotajām baterijām atbilstoši vietējo vides aizsardzības noteikumu prasībām.

BRĪDINĀJUMS

Neturiet baterijas bērniem pieejamā vietā. Daudzu veidu baterijas ir indīgas. Norīšanas gadījumā nekavējoties sazinieties ar toksikologijas centru.

Kontrolšķīdums

PIEZĪME: Pirms pārbaudes labi sakratiet kontrolšķīdumu.



UZMANĪBU: kopā ar glikozes līmeņa asinīs kontroles sistēmu CONTOUR PLUS ELITE izmantojet tikai CONTOUR PLUS kontrolšķīdumu (normālas, zemas un augstas koncentrācijas). Izmantojot citu kontrolšķīdumu, kas nav CONTOUR PLUS kontrolšķīdums, var tikt iegūti neprecīzi rezultāti.

Kontrolpārbaude ir jāveic šādos gadījumos:

- Jūs domājat, ka teststrēmeles var būt bojātas;
- šķiet, ka glikometrs nedarbojas pareizi;
- vairākkārt tiek parādīti negaidīti glikozes līmeņa asinīs pārbaudes rezultāti.

Veselības aprūpes speciālistiem ir jāievēro attiecīgajā iestādē noteiktās kvalitātes kontroles pārbaudes prasības.

BRĪDINĀJUMS

- Nesajaukta kontrolšķīduma lietošana var izraisīt neprecīzus rezultātus.
- Neveiciet nepārtrauktas glikozes uzraudzības ierīces kalibrēšanu pēc kontroles rezultātiem.
- Neaprēķiniet insulīna devu atbilstoši kontrolpārbaudes rezultātam.
- Kontrolšķīdumus nedrīkst norīt.

Dažas izejvielas un materiāli nav pieejami visos reģionos.



UZMANĪBU: nelietojiet materiālus, kuriem beidzies derīguma termiņš. Izmantojot materiālus ar beigušos derīguma termiņu, var tikt iegūti neprecīzi rezultāti. Vienmēr pārbaudiet pārbaudes materiālu derīguma termiņu.

Skatiet kontrolšķīduma pavadlapiņu.

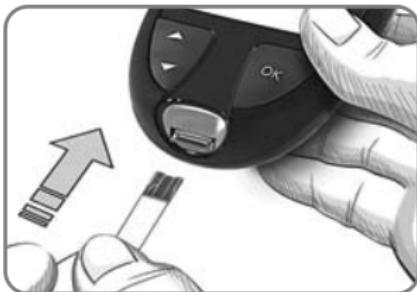
Ir pieejams normālas, zemas vai augstas koncentrācijas kontrolšķīdums, un to var iegādāties atsevišķi, ja tas nav iekļauts glikometra komplektā. CONTOUR PLUS ELITE Glikometra pārbaude ar kontrolšķīdumu ir jāveic tikai tad, ja temperatūra ir diapazonā 15 °C–35 °C. Kontrolšķīdumus uzglabājiet 9 °C–30 °C temperatūrā.

Lai iegūtu kontrolšķīdumu, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu. Skatiet sadaļu *Kontaktinformācija*.

Kontrolšķīduma pārbaude

PIEZĪME: tūlīt pēc teststrēmeles izņemšanas cieši noslēdziet flakona vāciņu.

- Izņemiet CONTOUR PLUS teststrēmeli no flakona vai folijas iepakojuma.



- Levietojiet teststrēmeles pelēko stūraino galu teststrēmeles pieslēgvietā, līdz glikometrs iepīkstas.



Glikometrs ieslēdzas, un displejā tiek parādīta teststrēmele ar mirgojošu asins pilienu.

UZMANĪBU: nelietojiet kontrolšķīdumu, ja pēc pudeles pirmreizējās atvēršanas ir pagājuši vairāk nekā 6 mēneši.

PIEZĪME: ja kontrolšķīduma pudeli atverat pirmoreiz, pierakstiet datumu uz pudeles.



- Pirms katras lietošanas vismaz 15 reizes labi sakratiet kontrolšķīdumu. Nesajaukta kontrolšķīduma lietošana var izraisīt neprecīzus rezultātus.

- 4 Pirms piliena izspiešanas noņemiet pudeles vāciņu un ar papīra salveti noslaukiet šķidumu ap pudeles uzgali.
5. Izspiediet mazu šķiduma pilienu uz tīras neabsorbējošas virsmas.

PIEZĪME: Neuzklājiet kontrolšķidumu uz pirksta gala vai teststrēmeles tieši no pudeles.

6. Tūlīt ar teststrēmeles galu pieskarieties kontrolšķiduma pilienam.
7. **Turiet galu pilienā, līdz glikometrs iepīkstas.**

Glikometrs 5 sekundes veic laika atpakaļskaitīšanu pirms kontrolpārbaudes rezultāta parādīšanas glikometra displejā. Glikometrs automātiski atzīmē rezultātu kā kontrolpārbaudi. Kontrolpārbaudes rezultāti netiek iekļauti glikometra sadaļā **Reģistrācijas žurnāls**, glikozes līmeņa asinīs vidējo rādītāju sadaļā vai lietotnē CONTOUR DIABETES norādītajos mērķa diapazonos.

8. Salīdziniet kontrolpārbaudes rezultātu ar diapazonu, kas norādīts uz teststrēmeļu flakona, folijas iepakojuma vai teststrēmeļu kārbas apakšpusē.
9. Noņemiet teststrēmeli un atbrīvojieties no tās kā no medicīniskajiem atkritumiem vai atbilstoši jūsu veselības aprūpes speciālista norādījumiem.

Ja kontrolpārbaudes rezultāts ir ārpus diapazona, neizmantojiet CONTOUR PLUS ELITE glikometru glikozes līmeņa asinīs pārbaudei līdz brīdim, kamēr novēršat šo problēmu.

Sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu. Skatiet sadaļu *Kontaktinformācija*.

Kļūdu noteikšanas rādījumi

Glikometra ekrānā tiek parādīti kļūdu kodi (burts **E** un cipars), kas attiecas uz pārbaudes rezultātu kļūdām, teststrēmeles kļūdām vai sistēmas kļūdām. Ja rodas kļūda, glikometrs 2 reizes iepīkstas un parāda kļūdas kodu. Lai izslēgtu glikometru, nospiediet pogu **OK**.

Ja kļūdas atkārtojas, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu. Skatiet sadaļu *Kontaktinformācija*.

Kļūdas kods	Ko tas nozīmē	Kā rīkoties
Teststrēmeles kļūdas		
E 1	Nepietiek asiņu	Izņemiet teststrēmeli. Atkārtojiet pārbaudi, izmantojot jaunu teststrēmeli.
E 2	Izlietota teststrēmele	Izņemiet teststrēmeli. Atkārtojiet pārbaudi, izmantojot jaunu teststrēmeli.
E 3	Strēmele ievietota otrādi	Izņemiet strēmeli un ievietojiet to pareizi.
E 4	Ievietota nepareiza strēmele	Izņemiet teststrēmeli. Atkārtojiet pārbaudi, izmantojot CONTOUR PLUS teststrēmeli.
E 6	Mitruma izraisīti teststrēmeles bojājumi	Izņemiet teststrēmeli. Atkārtojiet pārbaudi, izmantojot jaunu teststrēmeli.
E 8	Teststrēmeles vai pārbaudes kļūdas	Atkārtojiet pārbaudi, izmantojot jaunu teststrēmeli. Atkārtotas kļūdas gadījumā sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.

Kļūdas kods	Ko tas nozīmē	Kā rīkoties
Pārbaudes kļūdas		
E20	Pārbaudes kļūda	Atkārtojiet pārbaudi, izmantojot jaunu teststrēmeli. Atkārtotas kļūdas gadījumā sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.
E24	Pārāk zema temperatūra kontrolšķiduma pārbaudei	Pārvietojiet glikometru, teststrēmeli un kontrolšķidumu uz siltāku vietu. Veiciet pārbaudi pēc 20 minūtēm.
E25	Pārāk augsta temperatūra kontrolšķiduma pārbaudei	Pārvietojiet glikometru, teststrēmeli un kontrolšķidumu uz vēsāku vietu. Veiciet pārbaudi pēc 20 minūtēm.
E27	Pārāk zema temperatūra pārbaudes veikšanai	Pārvietojiet glikometru un teststrēmeli uz siltāku vietu. Veiciet pārbaudi pēc 20 minūtēm.
E28	Pārāk augsta temperatūra pārbaudes veikšanai	Pārvietojiet glikometru un teststrēmeli uz vēsāku vietu. Veiciet pārbaudi pēc 20 minūtēm.
Sistēmas kļūdas		
E30–E99	Glikometra programmatūras vai aparatūras darbības traucējumi	Izslēdziet glikometru. No jauna ieslēdziet glikometru. Atkārtotas kļūdas gadījumā sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.

Pirms glikometra atpakaļsūtīšanas jebkāda iemesla dēļ sazinieties ar klientu apkalpošanas dienesta pārstāvi.
Sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu. Skatiet sadaļu *Kontaktinformācija*.

Kontrolsaraksts saziņai ar klientu apkalpošanas dienestu

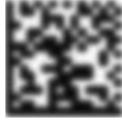
Sazinoties ar klientu apkalpošanas dienesta pārstāvi:



1. Nodrošiniet, lai zvana laikā būtu pieejams jūsu CONTOUR PLUS ELITE glikometrs, CONTOUR PLUS teststrēmeles un CONTOUR PLUS kontrolšķīdums.
2. Glikometra aizmugurē atrodiet modeļa numuru (**A**), sērijas numuru (**B**) un UDI kodu (**C**).

3. Uz flakona vai folijas iepakojuma atrodiet teststrēmeļu derīguma termiņu.
4. Pārbaudiet bateriju uzlādes statusu.

Informācija par ierīces unikālo identifikatoru (UDI):



UDI

- (01) ierīces ID
- (11) izgatavošanas datums (GGMMDD)
- (10) partijas numurs
- (21) noliktavas vienība sērijas numurs

Glikometra komplekta saturs

- CONTOUR PLUS ELITE glikometrs (ar divām 3 voltu tabletes formas baterijām CR2032 vai DL2032)
- CONTOUR PLUS ELITE lietotāja rokasgrāmata
- CONTOUR PLUS ELITE īsā pamācība
- Lancetes ierīce
- Lancetes
- Pārnēsāšanas futrālis
- CONTOUR PLUS teststrēmeles glikozes līmeņa asinīs noteikšanai (nav iekļautas visos komplektos)

Izejvielas un materiāli, kas var būt nepieciešami, bet nav iekļauti komplektā:

- CONTOUR PLUS kontrolšķidums
- Dezinfekcijas šķidums
- Tīrišanas salvetes
- USB kabelis
- Pārbaudei alternatīvā vietā paredzēts uzgalis
- CONTOUR PLUS teststrēmeles glikozes līmeņa asinīs noteikšanai (ja nav iekļautas komplektā)

Ja nepieciešams pasūtīt trūkstošas sastāvdaļas vai papildināt krājumus, sazinieties ar klientu atbalsta dienestu. Skatiet sadaļu *Kontaktinformācija*. Dažas izejvielas un materiāli ir atsevišķi nopērkami un nav pieejami klientu apkalpošanas dienestā.

Tehniskā informācija: pareizums

CONTOUR PLUS ELITE glikozes līmeņa asinīs kontroles sistēma tika pārbaudīta, izmantojot 100 pacientu kapilāro asiņu paraugus. Lai iegūtu kopumā 600 rādījumus, tika pārbaudīti dubultie nolasījumi katrai no 3 CONTOUR PLUS teststrēmeļu partijām. Rezultāti tika salīdzināti ar YSI glikozes analizatora rezultātiem, kas izsekojami līdz CDC heksokināzes metodei. Tika iegūti šādi pareizuma rezultāti.

1. tabula. Sistēmu pareizuma rezultāti, ja glikozes koncentrācija ir <5,55 mmol/L

CONTOUR PLUS ELITE glikometra un YSI laboratorijas atsauges metodes rezultātu atšķirības diapazons	diapazonā ±0,28 mmol/L	diapazonā ±0,56 mmol/L	diapazonā ±0,83 mmol/L
Paraugu norādītajā diapazonā skaits (un procenti)	154 no 174 (88,5%)	174 no 174 (100%)	174 no 174 (100%)

2. tabula. Sistēmu pareizuma rezultāti, ja glikozes koncentrācija ir ≥5,55 mmol/L

CONTOUR PLUS ELITE glikometra un YSI laboratorijas atsauges metodes rezultātu atšķirības diapazons	diapazonā ±5%	diapazonā ±10%	diapazonā ±15%
Paraugu norādītajā diapazonā skaits (un procenti)	350 no 426 (82,2%)	425 no 426 (99,8%)	426 no 426 (100%)

3. tabula. Sistēmu pareizuma rezultāti, ja glikozes koncentrācija ir 1,2 mmol/L–28,9 mmol/L

diapazonā $\pm 0,83$ mmol/L jeb $\pm 15\%$

600 no 600 (100%)

Atbilstoši standartā ISO 15197:2013 minētajiem akceptēšanas kritērijiem 95% izmērīto glikozes vērtību ir jāietilpst $\pm 0,83$ mmol/L robežās, kas attiecas uz atsauces mērījumu procedūrā iegūtajām vidējām mērītajām vērtībām pie glikozes koncentrācijas $<5,55$ mmol/L jeb $\pm 15\%$ pie glikozes koncentrācijas $\geq 5,55$ mmol/L.

Lietotāja pareizums

Pētījumā, kurā tika novērtētas glikozes vērtības no pirksta gala iegūtās 128 nespeciālistu pilnasiņis, tika konstatēti šādi rezultāti: 100% $\pm 0,83$ mmol/L medicīniski laboratorisko vērtību pie glikozes koncentrācijas $<5,55$ mmol/L un 99,1% $\pm 15\%$ medicīniski laboratorisko vērtību pie glikozes koncentrācijas $\geq 5,55$ mmol/L.

Tehniskā informācija: precizitāte

Mērījumu rezultātu atkārtojamības pētījums tika veikts ar glikozes līmena asinīs kontroles sistēmu CONTOUR PLUS ELITE, izmantojot piecus venozo pilnasiņu paraugus, kuros glikozes līmenis bija no 2,2 mmol/L līdz 19,3 mmol/L. Katru no trim CONTOUR PLUS teststrēmeļu partijām tika pārbaudīta ar katru asins paraugu 10 reizes 10 glikometros, kopā iegūstot 300 rādījumus. Tika iegūti šādi precizitātes rezultāti.

**1. tabula. CONTOUR PLUS ELITE glikometra sistēmas
atkārtojamības rezultāti, izmantojot CONTOUR PLUS
teststrēmeles**

Vidējais, mmol/L	Apvienotā standartno- virze, mmol/L	Standartnovirzes 95% ticamības intervāls, mmol/L	Variācijas koefi- cents, %
2,28	0,06	0,058–0,069	2,8
4,40	0,06	0,054–0,064	1,3
7,77	0,10	0,095–0,113	1,3
12,00	0,14	0,130–0,154	1,2
19,29	0,24	0,224–0,265	1,3

Starposma mēriju precizitāte (kas ietver mainību vairākās dienās) tika novērtēta, izmantojot kontrolšķīdumus 3 glikozes līmenos. Katra no trim CONTOUR PLUS teststrēmeļu partijām tika vienreiz pārbaudīta ar katru kontrolšķīdumu 10 glikometros 10 atsevišķās dienās, kopā iegūstot 300 rādījumus. Tika iegūti šādi precizitātes rezultāti.

**2. tabula. CONTOUR PLUS ELITE glikometra sistēmas
starposma precizitātes rezultāti, izmantojot CONTOUR PLUS
teststrēmeles**

Kon- troles līmenis	Vidē- jais, mmol/L	Apvienotā standar- tnovirze, mmol/L	Standartno- virzes 95% ticamības intervāls, mmol/L	Variāci- jas koefi- cents, %
Zems	2,38	0,03	0,029–0,035	1,3
Normāls	7,09	0,08	0,073–0,086	1,1
Augsts	20,77	0,26	0,239–0,283	1,2

Tehniskie dati

Parauga veids: kapilārās, venozās un arteriālās pilnasinis

Hematokrīts: 0%–70%

Pārbaudes rezultāts: attiecas uz glikozes līmeni plazmā/serumā

Parauga apjoms: 0,6 µL

Mērījumu diapazons: 0,6 mmol/L–33,3 mmol/L glikozes asinīs

Atpakaļskaitīšanas laiks: 5 sekundes

Atmiņa: tiek saglabāti pēdējie 800 pārbaudes rezultāti

Baterijas tips: divas 3 voltu tabletēs baterijas CR2032 vai DL2032, kapacitāte 225 mAh

Baterijas darbības laiks: aptuveni 1000 pārbaudes
(vidējais lietošanas ilgums 1 gads, 3 pārbaudes dienā)

Glikometra uzglabāšanas temperatūras diapazons: -20°C – 

Glikometra darba temperatūras diapazons: 5°C – 

Kontrolpārbaudes temperatūras diapazons: 15°C – 

**Relatīvā mitruma diapazons glikometra ekspluatācijas
laikā:** relatīvais mitrums 10%–93%

Glikometra uzglabāšanas mitruma diapazons: relatīvais
mitrums 10%–93%

Teststrēmeļu uzglabāšanas apstākļi: 0°C–30°C, relatīvais
mitrums (RM) 10%–80%

Second-Chance paraugu ņemšanas nosacījumi:
temperatūras diapazons 15°C–35°C, hematokrīts 20%–55%

Izmēri: 78,5 mm (G) x 56 mm (P) x 18 mm (A)

Svars: 53 grami

Glikometra darbmūžs: 5 gadi (līdz 18 250 glikozes līmena
asinīs pārbaudēm)

Skaņas izvades jauda: 45–85 dB(A) 10 cm attālumā

Radiofrekvenčes tehnoloģija: Bluetooth zema enerģijas patēriņa tehnoloģija

Radiofrekvenču josla: 2,4–2,483 GHz

Maksimālā radioraidītāja jauda: 1 mW

Modulācija: frekvences manipulācija ar Gausa filtru
(Gaussian Frequency Shift Keying — GFSK)

Elektromagnētiskā saderība: CONTOUR PLUS ELITE glikometrs atbilst standartā EN ISO 15197:2015 noteiktajām elektromagnētiskajām prasībām. Elektromagnētiskais starojums ir mazs, un ir maz ticams, ka tas varētu izraisīt citu tuvumā esošo elektronisko iekārtu darbības traucējumus, kā arī ir maz ticams, ka citu tuvumā esošo elektronisko iekārtu starojums varētu izraisīt CONTOUR PLUS ELITE glikometra darbības traucējumus. CONTOUR PLUS ELITE glikometrs atbilst standarta IEC 61000-4-2 prasībām attiecībā uz noturību pret elektrostatisko izlādi. CONTOUR PLUS ELITE glikometrs atbilst standarta IEC 61326-1 prasībām attiecībā uz radiofrekvenčes traucējumiem.

Lai iegūtu papildinformāciju par elektrostatiskās izlādes drošumu, skatiet BRĪDINĀJUMUS sadaļā *Svarīga informācija par drošību*.

Ar šo uzņēmums Ascensia Diabetes Care paziņo, ka CONTOUR PLUS ELITE glikometrā ietvertais radioraidītājs atbilst Direktīvā 2014/53/ES noteiktajām prasībām.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams vietnē www.diabetes.ascensia.com/declarationofconformity

Izstrādājuma markējumā izmantotie simboli

Tālāk norādītie simboli ir izmantoti CONTOUR PLUS ELITE glikozes līmeņa asinīs kontroles sistēmas izstrādājumu markējumos (glikometra iepakojums un markējumi, kā arī teststrēmeļu un kontrolšķīdumu iepakojums un markējumi).

Simbols	Ko tas nozīmē
	Derīguma termiņš (mēneša pēdējā diena)
	Uzmanību
	Nelietot atkārtoti
	Bioloģisks risks
STERILE R	Sterilizēts apstarojot
LOT	Partijas kods
Discard Date:	Kontrolējet izmešanas datumu
	Temperatūras ierobežojumi
	Sargāt no mitruma
	Skatīt lietošanas pamācību
IVD	In vitro diagnostikas medicīniskā ierīce
	Ražotājs
EC REP	Pilnvarotais pārstāvis Eiropas Kopienā/Eiropas Savienībā
REF	Numurs katalogā
CONTROL L	Zems kontroles diapazons

Simbols	Ko tas nozīmē
	Normāls kontroles diapazons
	Augsts kontroles diapazons
	Sakratīt 15 reizes
	Ierīces unikālais identifikators (UDI)
	Iekļauto teststrēmeļu skaits
	<p>No baterijām ir jāatbrīvojas saskaņā ar jūsu valstī spēkā esošajiem likumiem. Lai saņemtu informāciju par savā apkaimē piemērojamajiem likumiem attiecībā uz likvidāciju un otrreizējo pārstrādi, sazinieties ar kompetentu vietējās pašvaldības iestādi.</p> <p>Ar glikometru ir jārīkojas kā ar piesārņotu priekšmetu, un no tā ir jāatbrīvojas atbilstoši vietējiem drošības noteikumiem. To nedrīkst izmest kopā ar izlietotām elektroniskajām iekārtām.</p> <p>Lai saņemtu norādījumus par medicīnisko atkritumu likvidāciju, sazinieties ar savu veselības aprūpes speciālistu vai vietējo atkritumu apsaimniekošanas iestādi.</p>
	Pārstrādājams materiāls. Atkritumu dalīta vākšana. Skatiet vietējās pašvaldības vadlīnijas.
	Augsta blīvuma polietilēns
	Zema blīvuma polietilēns
	Citas plastmasas
	Negofrēta kokšķiedru plātne (kartons)
	Papīrs

Procedūras principi: CONTOUR PLUS ELITE glikozes līmeņa asinīs pārbaude notiek, mērot elektrisko strāvu, kas rodas glikozes reakcijā ar reaģentiem uz teststrēmeles elektroda. Asins paraugs tiek ievilkts teststrēmeles galā, izmantojot kapilārās darbības principu. Paraugā esošā glikoze reaģē ar FAD glikozes dehidrogenāzi (FAD-GDH) un mediatoru. Veidojas elektroni, radot strāvu, kas ir proporcionāla paraugā esošajam glikozes daudzumam. Pēc reakcijas laika tiek parādīta glikozes koncentrācija paraugā. Lietotājam nav jāveic nekādi aprēķini.

Salīdzināšanas iespējas: sistēmu CONTOUR PLUS ELITE ir paredzēts izmantot ar kapilārajām un venozajām pilnasinīm. Salīdzināšana ar laboratorisku metodi ir jāveic vienlaikus ar viena un tā paša parauga alikvotām daļām.

PIEZĪME: glikolīzes dēļ glikozes koncentrācija strauji krītas (aptuveni 5%–7% stundā).⁷

Atsauses

1. Wickham NWR, et al. Unreliability of capillary blood glucose in peripheral vascular disease. *Practical Diabetes*. 1986;3(2):100.
2. Atkin SH, et al. Fingerstick glucose determination in shock. *Annals of Internal Medicine*. 1991;114(12):1020-1024.
3. Desachy A, et al. Accuracy of bedside glucometry in critically ill patients: influence of clinical characteristics and perfusion index. *Mayo Clinic Proceedings*. 2008;83(4):400-405.
4. US Food and Drug Administration. Use of fingerstick devices on more than one person poses risk for transmitting bloodborne pathogens: initial communication. US Department of Health and Human Services; update 11/29/2010. <http://wayback.archive-it.org/7993/20170111013014/http://www.fda.gov/MedicalDevices/Safety/AlertsandNotices/ucm224025.htm>
5. Centers for Disease Control and Prevention. Infection Prevention during Blood Glucose Monitoring and Insulin Administration. US Department of Health and Human Services; update June 8, 2017. <http://www.cdc.gov/injectionsafety/blood-glucose-monitoring.html>
6. American Diabetes Association. 2. Classification and diagnosis of diabetes: Standards of medical care in diabetes—2021. *Diabetes Care*. 2021;44(supplement 1): S15-S33.
7. Burtis CA, Ashwood ER, editors. *Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry*. 5th edition. Philadelphia, PA: WB Saunders Co; 2001;444.

Garantija

Ražotāja nodrošinātā garantija: Ascensia Diabetes Care garantē sākotnējam pircējam, ka šīm instrumentam nebūs materiālu un ražošanas defektu 5 gadu kopš sākotnējās iegādes datuma (izņemot tālāk norādītos gadījumus). Norādītajā 5 gadu periodā Ascensia Diabetes Care bez maksas aizstās ierīci, kurai konstatēti defekti, ar lietotāja modelim vienlīdzīgu versiju vai pašreizējo attiecīgā modeļa versiju.

Garantijas ierobežojumi: uz šo garantiju attiecas tālāk norādītie izņēmumi un ierobežojumi.

1. Uz izlietojamiem materiāliem un/vai piederumiem attiecas tikai 90 dienu garantijas periods.
2. Šī garantija nodrošina izstrādājumu nomaiņu tikai detaļu un ražošanas defektu gadījumā. Ascensia Diabetes Care nenomainīs ierīces, kurām ir radušies bojājumi un darbības traucējumiem, ko izraisījusi nepareiza lietošana, nevērīga apiešanās, negadījumi, pārveidošana, nevērīga izturēšanās, tehniskā apkope, kuras veicējs nav Ascensia Diabetes Care, kā arī instrumenta lietošana, neievērojot norādījumus.
Turklāt Ascensia Diabetes Care neuzņemas atbildību par Ascensia Diabetes Care instrumentu darbības traucējumiem vai bojājumiem, kuru iemesls ir tādu teststrēmeļu vai kontrolšķīdumu izmantošana, kuri nav Ascensia Diabetes Care ieteiktie atbilstošie izstrādājumi (piemēram, CONTOUR PLUS teststrēmeles un CONTOUR PLUS kontrolšķīdumi).
3. Ascensia Diabetes Care patur tiesības veikt izmaiņas šī instrumenta konstrukcijā bez pienākuma ieviest attiecīgās izmaiņas iepriekš izgatavotajos instrumentos.

4. Ascensia Diabetes Care rīcībā nav informācijas par CONTOUR PLUS ELITE glikometra veikspēju, ja tas tiek izmantots ar teststrēmelēm, kas nav CONTOUR PLUS teststrēmeles, un līdz ar to netiek sniegtas garantijas attiecībā uz CONTOUR PLUS ELITE glikometra veikspēju, ja tas tiek izmantots kopā ar teststrēmelēm, kas nav CONTOUR PLUS teststrēmeles, kā arī gadījumā, ja CONTOUR PLUS teststrēmele tiek jebkādā veidā pārveidota.
5. Ascensia Diabetes Care nesniedz nekādas garantijas attiecībā uz CONTOUR PLUS ELITE glikometra veikspēju un pārbaužu rezultātiem, ja glikometrs tiek izmantots ar kontrolšķidumu, kas nav CONTOUR PLUS kontrolšķidums.
6. Ascensia Diabetes Care nesniedz nekādas garantijas attiecībā uz CONTOUR PLUS ELITE glikometra veikspēju un pārbaužu rezultātiem, ja glikometrs tiek izmantots ar programmatūru, kas nav lietotne CONTOUR DIABETES (ja tiek atbalstīta), kuru nodrošina uzņēmums Ascensia Diabetes Care.

ASCENSIA DIABETES CARE ATTIECĪBĀ UZ ŠO INSTRUMENTU NESNIEDZ NEKĀDAS CITAS IZTEIKTAS GARANTIJAS. IEPRIEKŠ MINĒTĀ NOMAINAS IESPĒJA IR VIENĪGAIS ASCENSIA DIABETES CARE PIENĀKUMS SASKANĀ AR ŠO GARANTIJU.

UZNĒMUMS ASCENSIA DIABETES CARE NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NAV ATBILDĪGS PAR NETIEŠIEM, īPAŠIEM VAI IZRIETOŠIEM ZAUDĒJUMIEM PAT TAD, JA UZNĒMUMS ASCENSIA DIABETES CARE IR TICIS INFORMĒTS PAR ŠĀDU ZAUDĒJUMU IESPĒJAMĪBU.

Par garantijas apkalpošanu: Lai saņemtu palīdzību un/vai norādījumus par šī instrumenta apkalpošanu, pircējam ir jāsazinās ar Ascensia Diabetes Care klientu apkalpošanas dienestu. Skatiet sadaļu *Kontaktinformācija*.