

## Valstij specifisko glikometru saraksts

Valsts: Latvija (Latvia)

### Svarīga informācija

Turpmāk tekstā norādīts glikometru saraksts, kas stājas spēkā no **2021. gada decembra**, bet tas nav visaptverošs. Ja sarakstā nav Jūsu izmantotais glikometrs vai testa strēmeles, tas NENOZĪMĒ, ka tie būs savietojami vai nesavietojami ar EXTRANEAL (ikodekstrīns) peritoneālās dialīzes (PD) šķīdumu. Tas attiecas arī uz citām, turpmāk tekstā neminētām, glikozes līmeņa noteikšanas metodēm (piemēram, glikozes līmeņa ilgstošās uzraudzības sistēmām) – tās var būt vai nebūt savietojamas ar EXTRANEAL. **Lai iegūtu jaunāko informāciju, vienmēr sazinieties ar ražotāju.** Ja ražotājs nevar nodrošināt informāciju par ierīču savietojamību ar ikodekstrīnu vai maltozi, tad Baxter NEIESAKA tās izmantot EXTRANEAL pacientiem. „Baxter” patur sev tiesības mainīt šo sarakstu bez brīdinājuma un neapgalvo, ka tas ietver visas potenciāli nesavietojamās ierīces.

Ražotājs „Baxter” ir saņēmis apliecinājumu no norādītajiem glikometru ražotājiem par to, ka viņi ir veikuši glikometru pārbaudes (saskaņā ar ISO 15197) ar maltozi un ikodekstrīnu, atbilstoši Baxter ieteiktajiem limitiem: 278 mg/dL (maltozei) un 1094 mg/dL (ikodekstrīnam). Ražotāji apliecināja, ka turpmāk minētie zaļā krāsā atzīmētie monitori šādos apstākļos neietekmē asins glikozes rādījumu rezultātus. Lūdzu ņemiet vērā, ka zemāk esošajā savietojamības sarakstā ir iekļauti glikometru zīmola nosaukumi, kurus lieto kopā ar atbilstoša zīmola testa strēmelēm. Ja zīmola glikometrs tiek lietots kopā ar cita ražotāja testa strēmelēm, **vienmēr sazinieties ar testa strēmeļu ražotāju, lai uzzinātu aktuālo informāciju.**

Šis uzskaitījums sastādīts no sekojošiem informācijas avotiem: internets, publikācijas, „Baxter” iekšējie pētījumi, dažādu valstu aģentūras, testa strēmeļu lietošanas instrukcijas, drošuma ziņojumi un tieša informācija no ražotājiem. Kaut gan tiek darīts viss iespējamais, lai nodrošinātu precīzu jaunāko informāciju, „Baxter” šos glikometrus un testa strēmeles neražo, un tādējādi nevar garantēt sākotnēju vai pastāvīgu informācijas precizitāti. Pirms lietot šos glikometrus vai testa strēmeles vienlaicīgi ar EXTRANEAL (ikodekstrīns) peritoneālās dialīzes (PD) šķīdumu, lūdzu sazinieties ar to ražotāju(iem), lai iegūtu jaunāko informāciju par savietojamību.

1. EXTRANEAL (ikodekstrīns) PD šķīdums satur ikodekstrīnu. Ikodekstrīna metabolīts – maltoze - var ietekmēt noteiktu glikometru vai testa strēmeļu rādījumus. Šādu glikometru vai testa strēmeļu izmantošana var izraisīt maldīgi paaugstinātu glikozes līmeņa rādījumu.
2. Šāda ietekme var maskēt patiesu hipoglikēmiju vai novest pie kļūdainas hiperglikēmijas diagnozes. Tādējādi pacientam, kurš lieto EXTRANEAL (ikodekstrīns) PD šķīdumu, normāls vai paaugstināts asins glikozes rādījums var maskēt patiesi zemu cukura līmeni asinīs. Šāda situācija liegs pacientam vai veselības aprūpes speciālistam attiecīgi rīkoties, lai normalizētu cukura līmeni asinīs. Vai arī, maldinoši paaugstināta asins glikozes līmeņa rādījuma dēļ pacients varētu lietot vairāk insulīna, nekā nepieciešams. Gan vienā, gan otrā gadījumā, var attīstīties pacienta dzīvībai bīstama situācija, tostarp, bezsamaņa, koma, neiroloģiski bojājumi vai nāve.
3. Dialīzes nodaļai vai pacientam vajadzētu sazināties ar glikometru un/vai testa strēmeļu ražotāju(iem), lai noskaidrotu, vai ikodekstrīna un maltozes klātbūtne ietekmē viņu lietotos glikometrus vai testa strēmeles. Jāiepazīstas arī ar informāciju, kas norādīta glikometra vai testa strēmeļu lietošanas instrukcijā.
4. Turpmāk norādītais saraksts ir tikai informatīvs. Tas nesatur ieteikumus glikometru vai testa strēmeļu lietošanai.
5. Tabulā norādīta zināmā savietojamība. Pacientiem, kuri lieto EXTRANEAL (ikodekstrīns) PD šķīdumu, glikozes noteikšanai jāizmanto TIKAI glikozei specifiski glikometri un testa strēmeles. Sazinieties ar ražotāju, lai noskaidrotu, vai glikometrs un testa strēmeles ir glikozei specifiskas. Tabulā norādīta arī visbiežāk lietoto glikometru/testa strēmeļu ražotāju kontaktinformācija.

## GLIKOMETRI

Atjaunots: 2021. gada decembrī

Glikometra nosaukums	Savietojamība ar Extraneal (ikodekstrīns) PD šķīdumu (glikozei specifisks)	Testa veids*	Ražotājs
FreeStyle Freedom	Jā	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care <a href="http://www.abbottdiabetescare.com">www.abbottdiabetescare.com</a> Phone: +371 67 605 650
FreeStyle Freedom Lite	Jā	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Jā	GDH-FAD	
FreeStyle Libre <sup>1</sup>	Nav ieteicams	GO	
FreeStyle Libre Pro <sup>1</sup>	Nav ieteicams	GO	
FreeStyle Libre 2 <sup>1</sup>	Nav ieteicams	GO	
FreeStyle Libre 3 <sup>1</sup>	Nav ieteicams	GO	
FreeStyle Optium Neo	Jā	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Jā	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon Vision	Jā	GDH-FAD	
FreeStyle Precision Neo	Jā	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Jā	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Jā	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Jā	GDH-NAD	
Assure Platinum	Jā	GO	Arkray, Inc. <a href="http://www.arkray.co.jp">www.arkray.co.jp</a> Phone: +37167795240
GLUCOCARD 01	Jā	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Jā	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Jā	GO	
GLUCOCARD MX	Jā	GDH-FAD	
GLUCOCARD S	Jā	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Jā	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Jā	GO	
GLUCOCARD X-meter <sup>2</sup>	Jā	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini <sup>2</sup>	Jā	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus <sup>2</sup>	Jā	GDH-FAD	
GLUCOCARD Σ	Jā	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Jā	GO	
ReliOn Confirm	Jā	GO	
ReliOn micro	Jā	GO	
ReliOn Prime	Jā	GO	
GLUCOCARD S onyx	Jā	GDH-FAD	
PocketChem BG	Jā	GDH-FAD	
GLUCOCARD W	Jā	GO	
GLUCOCARD PlusCare	Jā	GDH-FAD	
GLUCOCARD Prime	Jā	GDH-FAD	
GLUCOCARD G+	Jā	GO	
GLUCOCARD G+ Link	Jā	GO	

Glikometra nosaukums	Savietojamība ar Extraneal (ikodekstrīns) PD šķīdumu (glikozei specifisks)	Testa veids*	Ražotājs
Breeze 2	Jā	GO	Ascensia Diabetes Care (iepriekš Bayer Healthcare) <a href="http://www.ascensia.com">www.ascensia.com</a> Phone: +371 67845563
Contour	Jā	GDH-FAD	
Contour Link	Jā	GDH-FAD	
Contour Next	Jā	GDH-FAD	
Contour Next EZ	Jā	GDH-FAD	
Contour Next Link	Jā	GDH-FAD	
Contour Next Link 2.4	Jā	GDH-FAD	
Contour Next USB	Jā	GDH-FAD	
Contour Next One	Jā	GDH-FAD	
Contour Plus	Jā	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Jā	GDH-FAD	
Contour Plus One	Jā	GDH-FAD	
Contour TS	Jā	GDH-FAD	
Contour USB	Jā	GDH-FAD	
Contour XT	Jā	GDH-FAD	
Contour Next (Connected)	Jā	GDH-FAD	
Contour Care	Jā	GDH-FAD	
OneTouch Select	Jā	GO	Lifescan, Inc. <a href="http://www.lifescan.com">www.lifescan.com</a> Phone: N/A
OneTouch Select Mini	Jā	GO	
OneTouch SelectPlus	Jā	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Jā	GO	
OneTouch SelectPlus Simple	Jā	GO	
OneTouch Select Simple	Jā	GO	
OneTouch Ultra <sup>A</sup>	Jā	GO	
OneTouch Ultra 2	Jā	GO	
OneTouch UltraEasy	Jā	GO	
OneTouch UltraLink	Jā	GO	
OneTouch UltraMini	Jā	GO	
OneTouch UltraPlus Flex	Jā	GDH-FAD	
OneTouch UltraPlus Reflect	Jā	GDH-FAD	
OneTouch UltraSmart	Jā	GO	
OneTouch UltraVue	Jā	GO	
OneTouch Verio	Jā	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	Jā	GDH-FAD	
OneTouch VerioIQ	Jā	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro	Jā	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro+	Jā	GDH-FAD	
OneTouch VerioSync	Jā	GDH-FAD	
OneTouch VerioVue	Jā	GDH-FAD	
OneTouch Verio Reflect	Jā	GDH-FAD	



<sup>3</sup> ACCU-CHECK Nano (ne Activa vai Performa) un ACCU-CHECK Aviva Plus glikozes sistēmas ir pieejamas TIKAI Amerikas Savienotajās valstīs un atbilstoši arī testa strēmeles ACCU-CHECK Smartview un ACCU-CHECK Aviva Plus preču zīmes. Šajās sistēmās tiek lietotas Mut Q-GDH (**savietojamas**) testa strēmeles. Ja nepieciešama papildu informācija, lūdzu sazināties ar ražotāju.

<sup>4</sup> TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou, True track glikometri nav pārbaudīti ar Baxter ieteiktajiem ikodekstrīna un maltozes limitiem. Šie glikometri nav ieteicami lietošanai dialīzes pacientiem.

#### **Testa veids\* (Test Type\*)**

**GO** = glikozes oksidāze [glucose oxidase]

**GDH-PQQ**= glikozes dehidrogenāze ar pirolohinolīnīnionu [glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone] (piezīme: GDO glikozes oksidoreduktāzes krāsu tests ir **nesavietojama** uz PQQ balstīta metode) [note: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, is an **incompatible** PQQ-based method]

**GDH-NAD**= glikozes dehidrogenāze ar nikotinamīda-adenīna dinukleotīdu [glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide]

**GDH-FAD**= glikozes dehidrogenāze ar flavīna-adenīna dinukleotīdu [glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide]

**Mut Q-GDH**= glikozes dehidrogenāze ar pirolohinolīnīnionu, modificēta maltozes ietekmes mazināšanai [glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference]

#### **Atsauces (References):**

<sup>A</sup> Baxter ziņojums 1,33541 “Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers” (“Ikodekstrīna un tā metabolītu iespējamā mijiedarbība, nosakot glikozes līmeni cilvēka asinīs ar izvēlētajiem glikometriem”).

Lūdzu skatīt EXTRANEAL (ikodekstrīns) PD šķīduma zāļu aprakstu.  
Baxter un EXTRANEAL ir Baxter International Inc. preču zīmes  
Citas šajā sarakstā nosauktās preču zīmes vai produkti pieder to īpašniekiem.