

Valstij specifisko glikometru saraksts

Valsts: Latvija (Latvia)

Svarīga informācija

Turpmāk tekstā norādīts glikometru saraksts uz 2015. gada aprīli, bet tas būs visaptverošs. Ja sarakstā nav Jūsu izmantotais glikometrs vai testa strēmeles, tas **NENOZĪMĒ**, ka tie būs savietojami ar EXTRANEAL (ikodekstrīna) 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, uzņēmums „Baxter” NEIESAKA tās izmantot EXTRANEAL pacientiem. „Baxter” patur sev tiesības mainīt šo sarakstu bez brīdinājuma un neapgalvo, ka tas ietver visas potenciāli nesavietojamās ierīces.

Firma „Baxter” ir saņēmusi apliecinājumu no turpmāk tekstā tabulā norādītajiem glikometru ražotājiem par to, ka viņi ir veikuši glikometru pārbaudes (saskaņā ar 2013 ISO 15197) ar maltozi un ikodekstrīnu atbilstoši Baxter ieteiktajiem limitiem: 278 mg/dL (maltozei) un 1094 mg/dL (ikodekstrīnam). Ražotāji apliecināja, ka turpmāk tekstā tabulā zaļā krāsā atzīmētie monitori šādos apstākļos neietekmē asins glikozes rādījumu rezultātus, izņemot tos glikometrus, kas tabulā atzīmēti zaļā krāsā ar ciparu⁶, par kuriem pārbaudes rezultāti atbilstoši „Baxter” ieteiktajiem limitiem vēl nav saņemti.

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 nepārtrauktu informācijas precizitāti. Pirms lietot šos glikometrus vai testa strēmeles vienlaicīgi ar EXTRANEAL (ikodekstrīna) peritoneālās dialīzes (PD) šķīdumu, lūdzu sazinieties ar to ražotāju(iem), lai iegūtu jaunāko informāciju par savietojamību.

1. EXTRANEAL (ikodekstrīna) 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 (ikodekstrīna) 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) un noskaidrot, 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 tekstā tabulā norādītais saraksts ir tikai informatīvs. Tas nesatur jebkādas ieteikumus glikometru vai testa strēmeļu lietošanai.
5. Tabulā norādīta zināmā savietojamība. **Pacientiem, kuri lieto EXTRANEAL (ikodekstrīna) PD šķīdumu, glikozes noteikšanai jāizmanto TIKAI glikozei specifiski glikometri un testa strēmeles.** Sazinieties ar ražotāju, lai noskaidrotu, vai tās ir glikozei specifiskas. Tabulā norādīta arī visbiežāk lietoto glikometru/testa strēmeļu ražotāju kontaktinformācija.

GLIKOMETRI
Atjaunināts: 2015. gada aprīlī

Glikometra nosaukums	Savietojamība ar Extraneal (ikodekstrīna) PD šķīdumu (glikozei specifisks)	Testa veids*	Ražotājs
Boots FreeStyle InsuLinx FreeStyle Optium FreeStyle Optium H FreeStyle Optium Neo FreeStyle Optium Neo H FreeStyle Papillon InsuLinx FreeStyle Precision FreeStyle Precision H FreeStyle Precision Neo FreeStyle Precision Pro Omron HEA-214 Optium Optium Easy Optium EZ Optium Xceed Optium Xido Optium Xido Neo Precision PCx ¹ Precision QID ^B Precision Xceed Precision Xceed Pro Precision Xtra Precision Xtra OK ¹ ReliOn Ultima TrueSense	Jā Jā Jā Jā Jā Jā Jā Jā Jā Jā Jā Jā Jā Jā Jā Jā Jā Jā ¹ Jā Jā Jā Jā Jā Jā Jā ¹ Jā Jā	GDH-NAD GDH-FAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD, GO ¹ GO GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD, GO ¹ GDH-NAD GDH-NAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com +371 67605580
FreeStyle Flash ² FreeStyle Flash ² FreeStyle Freedom ² FreeStyle Freedom ² FreeStyle Freedom Lite ² FreeStyle Freedom Lite ² FreeStyle Lite ² FreeStyle Lite ² FreeStyle Mini ² FreeStyle Mini ² FreeStyle Papillon Lite ² FreeStyle Papillon Lite ² FreeStyle Papillon Mini ² FreeStyle Papillon Mini ² FreeStyle Papillon Vision ² FreeStyle Papillon Vision ²	Jā ² Ne ² Jā ² Ne ² Jā ² Ne ² Jā ² Ne ² Jā ² Ne ² Jā ² Ne ² Jā ² Ne ² Jā ² Ne ²	GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ² GDH-FAD ² GDH-PQQ ²	
Advance Intuition Assure Platinum Assure Pro Assure 4 GLUCOCARD 01 GLUCOCARD 01-mini GLUCOCARD 01-mini plus GLUCOCARD Expression GLUCOCARD G Black GLUCOCARD MyDIA GLUCOCARD Prism ⁶ GLUCOCARD Vital GLUCOCARD Σ GLUCOCARD Σ-mini PocketChem EZ ReliOn Confirm ReliOn micro	Jā Jā Jā Jā Jā Jā Jā Jā Jā Jā Jā ⁶ Jā Jā Jā Jā Jā Jā	GO GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD GO GO ⁶ GO GO GO GO GO GO	Arkray, Inc. www.arkrayusa.com

Accu-Chek Aviva ⁴ Accu-Chek Aviva ⁴	Jā ⁴ Nē ⁴	Mut Q-GDH ⁴ GDH-PQQ ⁴
Accu-Chek Advantage ^A	Nē	GDH-PQQ
Accu-Chek Comfort	Nē	GDH-PQQ
Accu-Chek Compact	Nē	GDH-PQQ
Accu-Chek Complete System	Nē	GDH-PQQ
Accu-Chek Go/Go S System	Nē	GDH-PQQ
Accu-Chek GTS/GTS Plus	Nē	GDH-PQQ
Accu-Chek Inform System	Nē	GDH-PQQ
Accu-Chek Inform	Nē	GDH-PQQ
Accu-Chek Integra System	Nē	GDH-PQQ
Accu-Chek Plus	Nē	GDH-PQQ
Accu-Chek Sensor	Nē	GDH-PQQ
Accu-Chek Voicemate/Voice Mate Plus System	Nē	GDH-PQQ

¹ Diva veida **savietojamu** testa strēmeļu tipi glikometriem Precision PCx un Precision Xtra OK.

² Šīs preču zīmes glikometros var tikt izmantotas GDH-PQQ (**nesavietojamas**) vai GDH-FAD (**savietojamas**) testa strēmeles. Ja nepieciešama papildu informācija, lūdzu sazinieties ar ražotāju.

³ Šīs Arkray GDH-FAD glikometrs/testa strēmeles ir **nesavietojamas**. Ja nepieciešama papildu informācija, lūdzu sazinieties ar ražotāju.

⁴ Šīs preču zīmes glikometros var tikt izmantotas GDH-PQQ (**nesavietojamas**) vai Mut Q-GDH (**savietojamas**) testa strēmeles. GDH-PQQ (**nesavietojamas**) sistēmas ir pieejamas tikai Amerikas Savienotajās Valstīs. Ja nepieciešama papildu informācija, lūdzu sazinieties ar ražotāju.

⁵ 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 brendi. Šajās sistēmās tiek lietotas Mut Q-GDH (**savietojamas**) testa strēmeles. Ja nepieciešama papildu informācija, lūdzu sazinieties ar ražotāju.

⁶ Šīs/šie monitori/testa strēmeles tabula norādīta uzskaitījuma izveides laikā vēl nebija pārbaudīti atbilstoši „Baxter” ieteiktajiem ikodekstrīna un maltozes iedarbības limitiem. Ja nepieciešama papildu informācija, lūdzu sazinieties ar ražotāju.

Testa veids*

GO = glikozes oksidāze (glucose oxidase)

GDH-PQQ = glikozes dehidrogenāze ar pirollohinolīnīnīnu (glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone) (piezīme: GDO – glikozes-oskidorreduktāzes krāsu tests ir **nesavietojama** uz PQQ balstīta metode).

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 pirollohinolīnīnīnu, modificēta maltozes ietekmes mazināšanai

(glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference)

Atsauces:

^A Baxter pētījums 32386 “Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using Accu-Chek compact and Advantage systems.” (“Ikodekstrīna un tā metabolītu iespējamā mijiedarbība, nosakot glikozes līmeni cilvēka asinīs ar Accu-Chek un Advantage sistēmām”)

^B Baxter ziņojums REP-NIV-RE-366, “Evaluation of potential interference in blood glucose determination (measured with enzymatic methods) for patients treated with icodextrin.” (“Iespējamās mijiedarbības izvērtējums, nosakot glikozes līmeni asinīs (ar enzimatiskām metodēm) pacientiem, kuri tiek ārstēti ar ikodekstrīnu”)

^C Baxter ziņojums 3,33541 “Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometer-Glucocard X-Meter (Arkray)” (“Ikodekstrīna un tā metabolītu iespējamā mijiedarbība, nosakot glikozes līmeni cilvēka asinīs ar glikometru - Glucocard X-Meter (Arkray)”)

^D 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.