

Gliukozės monitoriaus prekės ženklų ir gamintojų aprašas

Šalies pavadinimas Lietuva (Lithuania)

Svarbi informacija

Šis aprašas sudarytas remiantis interneto duomenimis, literatūra, „Baxter“ vidiniais tyrimais, valstybės institucijų informacija, tyrimo juostelių pakuotės lapeliais, saugumo pranešimais ir tiesiogine preparato gamintojo informacija. Kol nebus pateikta tiksli esama informacija, „Baxter“ negamins šių gliukozės matuoklių (monitorių) ar tyrimo juostelių ir negarantuos, kad ši pradinė ar tolesnė informacija yra tiksli. Prieš naudodami gliukozės matuoklį ir tyrimo juosteles kartu su EXTRANEAL (ikodekstrino) peritoninės dializės (PD) tirpalu, kreipkitės į gliukozės matuoklių ir tyrimo juostelių gamintoją (-us) ir sužinokite paskutinę informaciją apie jų suderinamumą.

1. EXTRANEAL (ikodekstrino) PD tirpale yra ikodekstrino. Ikodekstrino metabolitas maltozė gali paveikti kai kuriuos gliukozės matuoklius ar tyrimo juosteles. Naudojant šiuos matuoklius arba tyrimo juosteles, gliukozės kiekio rodmenys gali būti klaidingai didesni.
2. Dėl šių netikslumų gali būti nepastebėta iš tikrųjų esanti hipoglikemija arba klaidingai diagnozuota hiperglikemija. Taigi šiuos matuoklius ar tyrimo juosteles naudojant pacientams, kuriems taikoma peritoninė dializė EXTRANEAL (ikodekstrino) tirpalu, normalūs arba didesni už normalius gliukozės kiekio kraujyje rodmenys gali būti klaidingi ir paslėpti esamą mažą gliukozės kiekį kraujyje. Todėl pacientas ar sveikatos priežiūros specialistas gali nesiimti priemonių, kurių reikia cukraus kiekiui kraujyje sunormalinti. Be to, klaidingai nustačius per didelį cukraus kiekį, gali būti pavartota daugiau insulino, negu jo reikia. Ir viena, ir kita situacija gali būti pavojinga gyvybei, gali būti prarasta sąmonė, išsivystyti koma, nervų sistemos pažeidimas arba ištikti mirtis.
3. Dializės skyriaus personalas ar pacientas turi susisiekti su gliukozės matuoklių ir (ar) tyrimo juostelių gamintoju (-ais) ir išsiaiškinti, ar naudojami matuokliai arba tyrimo juostelės sąveikauja su ikodekstrinu arba maltoze, ar jais matuojama vien tik gliukozė. Taip pat reikia susipažinti su informacija, pateikta kartu su gliukozės matuokliu ir tyrimo juostelėmis.
 - Toliau išvardytos tik nuorodos. Šiame sąrašė nėra rekomendacijų, susijusių su šių gliukozės matuoklių ar tyrimo juostelių naudojimu.
 - Toliau esančioje lentelėje pateiktas nustatytas suderinamumas. **Pacientams, kuriems atliekama peritoninė dializė EXTRANEAL (ikodekstrino) PD tirpalu, turi būti naudojami TIK gliukozei specifiniai matuokliai ir tyrimo juostelės.** Tyrimo juostelės išvardytos su joms tinkančiais matuokliais. Jei naudojate kitas juosteles, kreipkitės į gamintoją, kad įsitikintumėte, ar jos matuoja tik gliukozę. Sąrašė nurodyta dažniausiai naudojamų matuoklių arba tyrimo juostelių gamintojų kontaktiniai duomenys.
 - Tai nėra išsamus sąrašas. Pateikta informacija galioja nuo 2011 gegžės 30d. Jeigu šiame sąrašė nėra tų tyrimo juostelių ar gliukozės matuoklių, kuriuos Jūs naudojate, tai **NEREIŠKIA**, kad jie yra suderinami su EXTRANEAL (ikodekstrinas) tirpalu PD. Kiekvienu atveju kreipkitės į gamintoją, kad sužinotumėte naujausią informaciją. „Baxter“ įmonė neįpareigota atnaujinti šio aprašo turinio.

GLIUKOZĖS MATUOKLIAI

Atnaujinta 2011 gegžės 30d

Gliukozės matuoklio prekės ženklas	Suderinamas su „Extraneal“ (ikodekstrino) PD tirpalu (specifinis gliukozei)	Tyrimo tipas*	Gamintojas
Boots Omron HEA-214	Taip Taip	GDH-NAD GDH-NAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com

Gliukozės monitoriaus prekės ženklų ir gamintojų aprašas

Gliukozės matuoklio prekės ženklas	Suderinamas su „Extraneal“ (ikodekstrino) PD tirpalu (specifinis gliukozei)	Tyrimo tipas*	Gamintojas
Advance Intuition Assure Platinum Assure Pro Assure 3 Assure 4 GLUCOCARD 01 GLUCOCARD 01-mini GLUCOCARD Vital PocketChem EZ	Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip	GO GO GO GO GO GO GO GO	Arkray, Inc. www.arkrayusa.com
GLUCOCARD X-meter^D	Ne³	GDH-FAD³	
Ascensia Breeze Ascensia Brio Ascensia Confirm Ascensia Dex Ascensia Entrust Ascensia Esprit Breeze 2 Contour Contour Link Contour TS Contour USB Didget Elite	Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip	GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO	Bayer Healthcare www.bayerdiabetes.com
OneTouch InDuo One Touch Ping OneTouch Select One Touch SureStep One Touch Ultra^E One Touch Ultra 2 One TouchUltraLink One Touch Ultra Mini One Touch Ultra Smart OneTouch Verio One Touch Verio Pro One Touch Vita SureStep Flexx	Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip	GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD GO GO	Lifescan, Inc. www.lifescan.com

Gliukozės monitoriaus prekės ženklų ir gamintojų aprašas

Accu-Chek Aviva ⁴	Taip ⁴	Mut Q-GDH ⁴	Roche Diagnostics www.roche-diagnostics.com www.accu-chek.com +370 5 25 46 799
Accu-Chek Aviva ⁴	Ne ⁴	GDH-PQQ ⁴	
Accu-Chek Aviva Combo ⁴	Taip ⁴	Mut Q-GDH ⁴	
Accu-Chek Aviva Combo ⁴	Ne ⁴	GDH-PQQ ⁴	
Accu-Chek Aviva Expert ⁴	Taip ⁴	Mut Q-GDH ⁴	
Accu-Chek Aviva Expert ⁴	Ne ⁴	GDH-PQQ ⁴	
Accu-Chek Aviva Nano ⁴	Taip ⁴	Mut Q-GDH ⁴	
Accu-Chek Aviva Nano ⁴	Ne ⁴	GDH-PQQ ⁴	
Accu-Chek Inform II ⁴	Taip ⁴	Mut Q-GDH ⁴	
Accu-Chek Inform II ⁴	Ne ⁴	GDH-PQQ ⁴	
Accu-Chek Performa ⁴	Taip ⁴	Mut Q-GDH ⁴	
Accu-Chek Performa ⁴	Ne ⁴	GDH-PQQ ⁴	
Accu-Chek Performa Nano ⁴	Taip ⁴	Mut Q-GDH ⁴	
Accu-Chek Performa Nano ⁴	Ne ⁴	GDH-PQQ ⁴	
Accu-Chek Performa Combo ⁴	Taip ⁴	Mut Q-GDH ⁴	
Accu-Chek Performa Combo ⁴	Ne ⁴	GDH-PQQ ⁴	
Accu-Chek Active/S System	Ne	GDH-PQQ	
Accu-Chek Advantage ^A	Ne	GDH-PQQ	
Accu-Chek Comfort	Ne	GDH-PQQ	
Accu-Chek Compact	Ne	GDH-PQQ	
Accu-Chek Compact Plus ^A	Ne	GDH-PQQ	
Accu-Chek Complete System	Ne	GDH-PQQ	
Accu-Chek Go/Go S System	Ne	GDH-PQQ	
Accu-Chek GTS/GTS Plus	Ne	GDH-PQQ	
Accu-Chek Inform System	Ne	GDH-PQQ	
Accu-Chek Inform	Ne	GDH-PQQ	
Accu-Chek Integra System	Ne	GDH-PQQ	
Accu-Chek Plus	Ne	GDH-PQQ	
Accu-Chek Sensor	Ne	GDH-PQQ	
Accu-Chek Voicemate/Voice Mate Plus System	Ne	GDH-PQQ	

¹ Du tyrimo tinkamų juostelių „Precision PCx“ ir „Precision Xtra“ tipai

² Ši Arkray GDH-FAD monitorius/testinė juostelė yra **nesuderinama**. Papildomos informacijos kreipkitės į gamintoją.

³ Šio prekės ženklo monitoriai gali panaudoti GDH-PQQ (**nesuderinami**) arba GDH-FAD (**suderinami**) juosteles. Papildomos informacijos kreipkitės į gamintoją

⁴ Šio prekės ženklo monitoriai gali panaudoti GDH-PQQ (**nesuderinami**) ir Mut Q-GDH (**suderinami**) juosteles. Papildomos informacijos kreipkitės į gamintoją.

Tyrimo tipas*

GO = gliukozės oksidazė

GDH-PQQ = gliukozės dehidrogenazė su pirolokvinolinekvinonu (pastaba: GDO – gliukozės dioksireduktazė, **nesuderinamas** PQQ metodas).

GDH-NAD = gliukozės dehidrogenazė su nikotinamido adenino dinukleotidu

GDH-FAD = gliukozės dehidrogenazė su flavino adenino dinukleotidu

Gliukozės monitoriaus prekės ženklų ir gamintojų aprašas

Mut Q-GDH = modifikuota gliukozės dehidrogenazė su pirolokvinolinekvionu, siekiant pašalinti maltozės blokavimą

Test Type*

GO = glucose oxidase

GDH-PQQ = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone (note: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, is an **incompatible** PQQ-based method)

GDH-NAD = glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide

GDH-FAD = glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide

Mut Q-GDH = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference

Nuorodos

^A „Baxter“ tyrimas 32386 (*McGaw Park*). Galimo ikodekstrino ir jo metabolitų poveikio gliukozės kiekio žmogaus kraujyje matavimui, naudojant *Accu-Chek compact* ir *Advantage* sistemas, nustatymas. (*Baxter study 32386 (McGaw Park) Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using Accu-Chek compact and Advantage systems*).

^B „Baxter“ pranešimas REP-NIV-RE-366, (*Nivelles*). Galimo poveikio gliukozės kiekio kraujyje nustatymui (matuojant fermentiniais metodais) tiriant pacientus, gydomus ikodekstrinu, įvertinimas. (*Baxter report REP-NIV-RE-366, (Nivelles) Evaluation of potential interference in blood glucose determination (measured with enzymatic methods) for patients treated with icodextrin*).

^C „Baxter“ pranešimas RD-01-RE-233 (*McGaw Park*). Galimo ikodekstrino ir jo metabolitų poveikio nustatant gliukozės kiekį kraujyje, naudojant *MediSense Sof-Tact* rinkinį, įvertinimas (*Baxter report RD-01-RE-233 (McGaw Park) Evaluation of potential interference in the blood glucose test kit MediSense Sof-Tact with icodextrin and its metabolites*).

^D „Baxter“ pranešimas 3, 33541 (*McGaw Park*). Galimo ikodekstrino ir jo metabolitų poveikio nustatant gliukozės kiekį kraujyje, naudojant *Glucocard X-Meter (Arkray)* gliukozės monitorių, įvertinimas (*Baxter report Interim 3, 33541 (McGaw Park) Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometer-Glucocard X-Meter (Arkray)*).

^E „Baxter“ pranešimas 1, 33541 (*McGaw Park*). Galimo ikodekstrino ir jo metabolitų poveikio nustatant gliukozės kiekį kraujyje, naudojant pasirenkamus gliukozės monitorius, įvertinimas (*Baxter report Interim 1, 33541 (McGaw Park) Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers*).

Žr. visą gydytojams skirtą informaciją apie EXTRANEAL (ikodekstrino) PD tirpalą.

„Baxter“ ir EXTRANEAL yra „Baxter International Inc.“ prekių ženklai.

Kiti čia paminėti prekių ženklai ir preparatai yra atitinkamų savininkų nuosavybė.