

Šalyje naudojamų gliukozės matuoklių sąrašas

Šalies pavadinimas: Lietuva (Lithuania)

Svarbi informacija

Tai nėra išsamus sąrašas, pateikta informacija galioja nuo 2019 m. lapkričio mėn. Jeigu šiame sąrašė nėra tų gliukozės matuoklių ar tyrimo juostelių, kuriuos Jūs naudojate, tai NEREIŠKIA, kad jie yra suderinami arba nesuderinami su EXTRANEAL (ikodekstrino) tirpalu PD. Taip pat kitos gliukozės matavimo technologijos, kurios nėra išvardytos toliau (pavyzdžiui, nuolatinės gliukozės stebėsenos sistemos), gali būti arba nebūti suderinamos su EXTRANEAL. **Kiekvienu atveju kreipkitės į prietaiso gamintoją, kad sužinotumėte naujausią informaciją.** Jeigu gamintojas negali pateikti informacijos apie prietaiso suderinamumą su ikodekstrinu ir maltoze, „Baxter“ NEREKOMENDUOJA pacientams, kuriems taikoma peritoninė dializė EXTRANEAL, naudoti šių prietaisų. „Baxter“ pasilieka teisę keisti šį sąrašą iš anksto nepranešus ir neteigia, kad šiame sąrašė yra pateikti visi galimai nesuderinami prietaisai.

Išvardyti gliukozės matuoklio gamintojai patvirtino „Baxter“, kad jie savo gaminamus matuoklius patikrino (kaip apibrėžta ISO 15197) maltoze ir ikodekstrinu pagal „Baxter“ rekomenduojamas ribas: 278 mg/dl (maltozei) ir 1094 mg/dl (ikodekstrinui). Gamintojai patvirtino, kad šiomis sąlygomis su jų žemiau pateiktais „žaliaisiais“ matuokliais nebuvo pastebėta gliukozės koncentracijos kraujyje duomenų nukrypimų. Pažymime, kad suderinamumo sąrašas toliau yra skirtas tik originaliems gliukozės matuokliams, naudojamiems su atitinkamomis originaliomis tyrimo juostelėmis. Jei originalus gliukozės matuoklis yra naudojamas su kito gamintojo tyrimo juostelėmis, **kiekvienu atveju kreipkitės į tyrimo juostelių gamintoją, kad gautumėte naujausią informaciją.**

Šis sąrašas 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 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 naujausią informaciją apie jų suderinamumą.

1. EXTRANEAL (ikodekstrino) PD tirpalo sudėtyje 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 paslėpti esamą mažą gliukozės kiekį kraujyje. Todėl pacientas ar sveikatos priežiūros specialistas gali nesiimti priemonių, kurių reikia cukraus kiekiui kraujyje normalizuoti. Arba 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 ir išsiaiškinti, ar naudojami matuokliai arba tyrimo juostelės sąveikauja su ikodekstrinu arba maltoze. Taip pat reikia susipažinti su produkto informacija, pateikta kartu su gliukozės matuokliu ir tyrimo juostelėmis.
4. Toliau išvardytos tik nuorodos. Šiame sąrašė nėra rekomendacijų, susijusių su šiais gliukozės matuokliais ar tyrimo juostelėmis.
5. 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.** Kreipkitės į gamintoją, kad įsitikintumėte, ar tyrimo juostelės ir matuokliai yra specifiniai gliukozei. Sąrašė nurodyti dažniausiai pasitaikančių pagrindinių gamintojų kontaktiniai duomenys.

GLIUKOZĖS MATUOKLIAI

Atnaujinta 2019 m. lapkričio mėn

Gliukozės matuoklio prekės ženklas	Suderinamas su „Extraneal“ (ikodekstrino) PD tirpalu (specifinis gliukozei)	Tyrimo tipas*	Gamintojas
FreeStyle Freedom	Taip	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com Telefono numeris: +370 52337141 Nemokama linija: 8 800 20055
FreeStyle Freedom Lite	Taip	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Taip	GDH-FAD	
FreeStyle Libre ¹	Nerekomenduojama	GO	
FreeStyle Libre Pro ¹	Nerekomenduojama	GO	
FreeStyle Optium Neo	Taip	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Taip	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon Vision	Taip	GDH-FAD	
FreeStyle Precision Neo	Taip	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Taip	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Taip	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Taip	GDH-NAD	
Assure Platinum	Taip	GO	Arkray, Inc. www.arkrayusa.com Telefono numeris: +370 52786850
GLUCOCARD 01	Taip	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Taip	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Taip	GO	
GLUCOCARD G Black	Taip	GDH-FAD	
GLUCOCARD MX	Taip	GDH-FAD	
GLUCOCARD MyDIA	Taip	GO	
GLUCOCARD S	Taip	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Taip	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Taip	GO	
GLUCOCARD X-meter ²	Taip ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD X-mini ²	Taip ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD X-mini plus ²	Taip ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD Σ	Taip	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Taip	GO	
ReliOn Confirm	Taip	GO	
ReliOn micro	Taip	GO	
ReliOn Prime	Taip	GO	
Breeze 2	Taip	GO	Ascensia Diabetes Care (buvusi Bayer Healthcare) www.ascensia.com Telefono numeris: +370 5 2699217
Contour	Taip	GDH-FAD	
Contour Link	Taip	GDH-FAD	
Contour Next	Taip	GDH-FAD	
Contour Next EZ	Taip	GDH-FAD	
Contour Next Link	Taip	GDH-FAD	
Contour Next Link 2.4	Taip	GDH-FAD	
Contour Next USB	Taip	GDH-FAD	
Contour Next One Blood	Taip	GDH-FAD	
Contour Plus	Taip	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Taip	GDH-FAD	
Contour Plus One Blood	Taip	GDH-FAD	
Contour TS	Taip	GDH-FAD	
Contour USB	Taip	GDH-FAD	
Contour XT	Taip	GDH-FAD	

Gliukozės matuoklio prekės ženklas	Suderinamas su „Extraneal“ (ikodekstrino) PD tirpalu (specifinis gliukozei)	Tyrimo tipas*	Gamintojas
Accu-Chek Instant S	Taip	GDH-FAD	
Accu-Chek Nano ³	Taip ³	Mut Q-GDH ³	
Accu-Chek Nano SmartView ³	Taip ³	Mut Q-GDH ³	
Accu-Chek Mobile	Taip	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa	Taip	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Combo	Taip	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Connect	Taip	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Insight	Taip	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Nano	Taip	Mut Q-GDH	
Accu-Check Performa Solo	Taip	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Voicemate Plus System	Taip	Mut Q-GDH	

¹ Šie Abbott matuokliai (drauge su Dexcom G4 Platinum, G5 Mobile, G6 ir Medtronic iPro2) yra pirmaujantys tarp Nuolatinių Gliukozės Stebėjimo Sistemų (CGM – angl. *Continuous Glucose Monitor Systems*) ir gamintojų **nerekomenduojami** naudoti dializuojamiems pacientams, ir nežiūrint to, kad jie pagaminti GO pagrindu, šiuo metu nėra patikimų mokslinių duomenų, kad jie suderinami su Extraneal. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į gamintojo atstovą.

² Šis Arkray matuoklis / testinė juostelė buvo pakeisti iš **nesuderinamo** GDH-FAD pagrindu veikiančio į **suderinamą** GDHFAD pagrindu veikiančius. Papildomos informacijos kreipkitės į gamintoją.

³ ACCU-CHEK Nano (ne Aviva ar Performa) ir ACCU-CHEK Aviva Plus gliukozės sistemų yra TIK Jungtinėse Valstijose, ir atitinkamai naudokite ACCU-CHEK Smartview ir ACCU-CHEK Aviva Plus testines juosteles. Šios sistemos naudoja Mut Q-GDH (**suderinamas**) juosteles. Papildomos informacijos kreipkitės į gamintoją.

Tyrimo tipas*

GO = gliukozės oksidazė

GDH-PQQ = gliukozės dehidrogenazė su pirolokvinolinekvionu (pastaba: **GDO** – gliukozės di-oksido reduktazė, **nesuderinamas** PQQ metodas)

GDH-NAD = gliukozės dehidrogenazė su nikotinamido adenino dinukleotidu

GDH-FAD = gliukozės dehidrogenazė su flavino adenino dinukleotidu

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: (References):

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

Žr. visą produkto informaciją apie EXTRANEAL (ikodekstrino) PD tirpalą.
„Baxter“ ir EXTRANEAL yra „Baxter International Inc.“ prekių ženklai. Kiti čia paminėti prekių ženklai ar preparatai yra atitinkamų savininkų nuosavybė.