

Šalyje naudojamų gliukozės matuoklių sąrašas

Šalies pavadinimas: Lietuva (Lithuania)

Svarbi informacija

Tai nėra išsamus sąrašas, pateikta informacija galioja nuo 2016 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 (ikodekstrinas) tirpalu PD. Be to, 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, išskyrus specialiai pažymėtus „žaliuosius“ matuoklius⁴, kuriems sertifikatai, tiriant pagal „Baxter“ rekomenduojamas ribas, dar negauti. 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 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 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 2016 m lapkričio mėn.

Gliukozės matuoklio prekės ženklas	Suderinamas su „Extraneal“ (ikodekstrino) PD tirpalu (specifinis gliukozei)	Tyrimo tipas*	Gamintojas
Boots	Taip	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com Telefono numeris:+370 5 2337141
FreeStyle Flash	Taip	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom	Taip	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom Lite	Taip	GDH-FAD	
FreeStyle InsuLinx	Taip	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Taip	GDH-FAD	
FreeStyle Mini	Taip	GDH-FAD	
FreeStyle Optium	Taip	GDH-NAD	
FreeStyle Optium H	Taip	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo	Taip	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Taip	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon InsuLinx	Taip	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Lite	Taip	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Mini	Taip	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Vision	Taip	GDH-FAD	
FreeStyle Precision	Taip	GDH-NAD	
FreeStyle Precision H	Taip	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Neo	Taip	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Taip	GDH-NAD	
Omron HEA-214	Taip	GDH-NAD	
Optium	Taip	GDH-NAD	
Optium Easy	Taip	GDH-NAD	
OptiumEZ	Taip	GDH-NAD	
Optium Xceed	Taip	GDH-NAD	
Optium Xido	Taip	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Taip	GDH-NAD	
Precision Xceed	Taip	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Taip	GDH-NAD	
Precision Xtra	Taip	GDH-NAD	
Precision Xtra OK ¹	Taip ¹	GDH-NAD, GO ¹	
ReliOn Ultima	Taip	GDH-NAD	
TrueSense	Taip	GDH-NAD	
Assure Platinum	Taip	GO	Arkray, Inc. www.arkrayusa.com Telefono numeris:+370 52786850
Assure Prism	Taip	GO	
GLUCOCARD 01	Taip	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Taip	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Taip	GO	
GLUCOCARD Expression	Taip	GO	
GLUCOCARD G Black	Taip	GDH-FAD	
GLUCOCARD MX	Taip	GDH-FAD	
GLUCOCARD MyDIA	Taip	GO	
GLUCOCARD Prism ⁴	Taip ⁴	GO ⁴	

Gliukozės matuoklio prekės ženklas	Suderinamas su „Extraneal“ (ikodekstrino) PD tirpalu (specifinis gliukozei)	Tyrimo tipas*	Gamintojas
GLUCOCARD Shine GLUCOCARD S GLUCOCARD SM GLUCOCARD Vital GLUCOCARD X-meter² GLUCOCARD X-mini² GLUCOCARD X-mini plus² GLUCOCARD Σ GLUCOCARD Σ-mini ReliOn Confirm ReliOn micro ReliOn Prime	Taip Taip Taip Taip Taip² Taip² Taip² Taip Taip Taip Taip Taip	GO GDH-FAD GDH-FAD GO GDH-FAD² GDH-FAD² GDH-FAD² GO GO GO GO GO	
Ascensia Brio Ascensia Entrust Breeze 2 Contour Contour Link Contour Next Contour Next EZ Contour Next Link Contour Next Link 2.4 Contour Next USB Contour Plus Contour Plus Link 2.4 Contour TS Contour USB Contour XT Elite^A Elite XL	Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip	GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO GO	Ascensia Diabetes Care (buvusi Bayer Healthcare) www.ascensia.com Telefono numeris: +370 52336868
OneTouch InDuo OneTouch Ping OneTouch Select OneTouch Select Mini OneTouch Select Simple OneTouch SureStep OneTouch Ultra^B OneTouch Ultra 2 OneTouch UltraEasy OneTouch UltraLink OneTouch UltraMini OneTouch SelectPlus OneTouch SelectPlus Flex OneTouch UltraSmart OneTouch UltraVue OneTouch Verio	Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip	GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD	Lifescan, Inc. www.lifescan.com Telefono numeris: +370 52306499

Gliukozės matuoklio prekės ženklas	Suderinamas su „Extraneal“ (ikodekstrino) PD tirpalu (specifinis gliukozei)	Tyrimo tipas*	Gamintojas
OneTouch VerioFlex OneTouch VerioIQ OneTouch VerioPro OneTouch VerioPro+ OneTouch VerioSync OneTouch VerioVue OneTouch Vita SureStep Flexx	Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip	GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO GO	
Nova Max Plus Nova Max Link StatStrip Hospital Glucose Meter StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System StatStrip Xpress Glucose Meter StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip	GO GO GO GO GO GO GDH-FAD	Nova Biomedical www.novabiomedical.com Telefono numeris: NA
Accu-Chek Active Accu-Chek Aviva Accu-Chek Aviva Combo Accu-Chek Aviva Connect Accu-Chek Aviva Expert Accu-Chek Aviva Insight Accu-Chek Aviva Nano Accu-Chek Aviva Plus³ Accu-Chek Compact Plus Accu-Chek Inform II Accu-Chek Nano³ Accu-Chek Nano SmartView³ Accu-Chek Mobile Accu-Chek Performa Accu-Chek Performa Combo Accu-Chek Performa Connect Accu-Chek Performa Insight Accu-Chek Performa Nano Accu-Chek Voicemate Plus System	Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip³ Taip Taip Taip³ Taip³ Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip	Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut-Q-GDH³ Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH³ Mut Q-GDH³ Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH	Roche Diagnostics www.accu-chek.com Telefono numeris: +370 52546783, +370 52526440
Accu-Chek Go/Go S System Accu-Chek Integra System	Ne Ne	GDH-PQQ GDH-PQQ	

¹ Du **suderinamo** tyrimo juostelių Precision Xtra OK tipai.

² Šis Arkray matuoklis / testinė juostelė buvo pakeisti iš nesuderinamo GDH-FAD pagrindu veikiančio į **suderinamą** GDH-FAD 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.

⁴ Šio sąrašo sudarymo metu, šie / šios matuokliai / tyrimų juostelės nėra sertifikuotos kaip patikrintos pagal „Baxter“ rekomenduojamas maltozės arba ikodekstrino sąveikos ribas. Papildomos informacijos kreipkitės į gamintoją.

Tyrimo tipas*

GO = gliukozės oksidazė

GDH-PQQ = gliukozės dehidrogenazė su pirolokvinolinekvinonu (pastaba: **GDO** – gliukozės di-oksireduktazė, **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 pirolokvinolinekvinonu, 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“ pranešimas REP-NIV-RE-366. Galimo poveikio gliukozės kiekio kraujyje nustatymui (matuojant fermentiniais metodais) tiriant pacientus, gydomus ikodekstrinu, įvertinimas (*Baxter report REP-NIV-RE-366 Evaluation of potential interference in blood glucose determination (measured with enzymatic methods) for patients treated with icodextrin*).

^B „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.