

Šalyje naudojamų gliukozės matuoklių sąrašas

Šalies pavadinimas: *Lietuva (Lithuania)*

Svarbi informacija

Tai nėra išsamus sąrašas, pateikta informacija galioja nuo **2021.11.13**. 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, **kiekvieną atvejų 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 2021.11.13.

Gliukožės 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: +8 800 20055; +8 5 2337141
FreeStyle Freedom Lite	Taip	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Taip	GDH-FAD	
FreeStyle Libre¹	Nerekomenduojama	GO	
FreeStyle Libre Pro¹	Nerekomenduojama	GO	
FreeStyle Libre 2¹	Nerekomenduojama	GO	
FreeStyle Libre 3¹	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.arkray.co.jp Telefono numeris: +31 20 545 24 50 ARKRAY Europe, B.V.
GLUCOCARD 01	Taip	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Taip	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Taip	GO	
GLUCOCARD MX	Taip	GDH-FAD	
GLUCOCARD S	Taip	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Taip	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Taip	GO	
GLUCOCARD X-meter²	Taip	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini²	Taip	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus²	Taip	GDH-FAD	
GLUCOCARD Σ	Taip	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Taip	GO	
ReliOn Confirm	Taip	GO	
ReliOn micro	Taip	GO	
ReliOn Prime	Taip	GO	
GLUCOCARD S onyx	Taip	GDH-FAD	
PocketChem BG	Taip	GDH-FAD	
GLUCOCARD W	Taip	GO	
GLUCOCARD PlusCare	Taip	GDH-FAD	
GLUCOCARD Prime	Taip	GDH-FAD	
GLUCOCARD G+	Taip	GO	
GLUCOCARD G+ Link	Taip	GO	

Gliukozės matuoklio prekės ženklas	Suderinamas su „Extraneal“ (ikodekstrino) PD tirpalu (specifinis gliukozei)	Tyrimo tipas*	Gamintojas
Breeze 2	Taip	GO	Ascensia Diabetes Care (formerly 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	Taip	GDH-FAD	
Contour Plus	Taip	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Taip	GDH-FAD	
Contour Plus One	Taip	GDH-FAD	
Contour TS	Taip	GDH-FAD	
Contour USB	Taip	GDH-FAD	
Contour XT	Taip	GDH-FAD	
Contour Next (Connected)	Taip	GDH-FAD	
Contour Care	Taip	GDH-FAD	
OneTouch Select	Taip	GO	Lifescan, Inc. www.lifescan.com Telefono numeris: 1-800-227-8862 1-888-799-9093
OneTouch Select Mini	Taip	GO	
OneTouch SelectPlus	Taip	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Taip	GO	
OneTouch SelectPlus Simple	Taip	GO	
OneTouch Select Simple	Taip	GO	
OneTouch Ultra ^A	Taip	GO	
OneTouch Ultra 2	Taip	GO	
OneTouch UltraEasy	Taip	GO	
OneTouch UltraLink	Taip	GO	
OneTouch UltraMini	Taip	GO	
OneTouch UltraPlus Flex	Taip	GDH-FAD	
OneTouch UltraPlus Reflect	Taip	GDH-FAD	
OneTouch UltraSmart	Taip	GO	
OneTouch UltraVue	Taip	GO	
OneTouch Verio	Taip	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	Taip	GDH-FAD	
OneTouch VerioIQ	Taip	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro	Taip	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro+	Taip	GDH-FAD	
OneTouch VerioSync	Taip	GDH-FAD	
OneTouch VerioVue	Taip	GDH-FAD	
OneTouch Verio Reflect	Taip	GDH-FAD	

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** 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 QGDH (**suderinamas**) juosteles. Papildomos informacijos kreipkitės į gamintoją.

⁴ TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou, TRUEtrack monitoriai nebuvo išbandyti su Baxter rekomenduojamomis Ikodekstrino ir Maltozės ribomis. Taigi šių monitorių nerekomenduojama naudoti dializuojamiems pacientams.

Tyrimo tipas (Test Type)*

GO = gliukozės oksidazė [glucose oxidase]

GDH-PQQ = gliukozės dehidrogenazė su pirolokvinlinekvinonu (pastaba: **GDO** – gliukozės di-oksido-reduktazė, **nesuderinamas** PQQ metodas) [glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone (note: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, is an **incompatible** PQQ-based method)]

GDH-NAD = gliukozės dehidrogenazė su nikotinamido adenino dinukleotidu [glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide]

GDH-FAD = gliukozės dehidrogenazė su flavino adenino dinukleotidu [glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide]

Mut Q-GDH = modifikuota gliukozės dehidrogenazė su pirolokvinlinekvinonu, siekiant pašalinti maltozės blokažimą [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. [^A 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.