

Šalyje naudojamų gliukozės matuoklių sąrašas

Šalies pavadinimas: *Lietuva (Lithuania)*

Svarbi informacija

Tai nėra išsamus sąrašas, pateikta informacija galioja nuo **2023.08.01**. 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. Nors buvo dedamos pastangos pateikti tikslią ir naujausią informaciją, „Baxter“ negamina šių gliukozės matuoklių ar tyrimo juostelių, todėl negarantuoja pradinės ar vėlesnės informacijos tikslumo. 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 nustatčius 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 2023.08.01

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: +8 800 20055 +8 5 2337141
FreeStyle Freedom Lite	Taip	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Taip	GDH-FAD	
FreeStyle Libre ¹	Nerekomenduojama	GO	
FreeStyle Libre Pro ¹	Nerekomenduojama	GO	
FreeStyle Libre 2 ¹	Nerekomenduojama	GO	
FreeStyle Libre 3 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.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-meter	Taip	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini	Taip	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus	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	
GlucoCard Σ+	Taip	GO	
GlucoCard Σ+ Link	Taip	GO	

Gliukozės matuoklio prekės ženklas	Suderinamas su „Extraneal“ (ikodekstrino) PD tirpalu (specifinis gliukozei)	Tyrimo tipas*	Gamintojas
Breeze 2 Contour Contour Link Contour Next Contour Next EZ Contour Next Link Contour Next Link 2.4 Contour Next USB Contour Next One Contour Plus Contour Plus Link 2.4 Contour Plus One Contour TS Contour USB Contour XT Contour Next (Connected) Contour Care Contour Plus Blue Contour Plus Elite Contour Next GEN	Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip Taip	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 GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD	Ascensia Diabetes Care (formerly Bayer Healthcare) www.ascensia.com Telefono numeris: +370 5 2699217
OneTouch Select OneTouch SelectPlus OneTouch SelectPlus Flex OneTouch SelectPlus Simple OneTouch Select Simple OneTouch Ultra 2 OneTouch UltraEasy OneTouch UltraMini OneTouch UltraPlus Flex OneTouch UltraPlus Reflect OneTouch UltraVue OneTouch Verio OneTouch VerioFlex OneTouch VerioIQ OneTouch VerioPro+ OneTouch VerioVue OneTouch Verio Reflect	Taip Taip Taip Taip 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 GDH-FAD GDH-FAD GO GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD	Lifescan, Inc. www.lifescan.com Telefono numeris: 1-800-227-8862

Gliukozės matuoklio prekės ženklas	Suderinamas su „Extraneal“ (ikodekstrino) PD tirpalu (specifinis gliukozei)	Tyrimo tipas*	Gamintojas
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700 Pro	Taip	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700S	Taip	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700SB	Taip	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700 Pro 2	Taip	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM720	Taip	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM722	Taip	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Max	Taip	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Max Plus	Taip	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Wiz	Taip	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Wiz Plus	Taip	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM550	Taip	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM280	Taip	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM280B	Taip	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GT333	Taip	GO	
Rightest GT333 Blood Glucose Monitoring System	Taip	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM300	Taip	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM250	Taip	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM260	Taip	GO	
GE100 Blood Glucose Monitoring System	Taip	GO	
Diathrive+ Blood Glucose Monitoring System	Taip	GO	
Diathrive+ Bluetooth Blood Glucose Monitoring System	Taip	GO	
iGlucose Blood Glucose Monitoring System	Taip	GO	

Gliukozės matuoklio prekės ženklas	Suderinamas su „Extraneal“ (ikodekstrino) PD tirpalu (specifinis gliukozei)	Tyrimo tipas*	Gamintojas
GE333 Blood Glucose Monitoring System	Taip	GO	
Quintet AC Blood Glucose Monitoring System	Taip	GO	
Mylife Pura Blood Glucose Monitoring System	Taip	GO	
Mylife Unio Blood Glucose Monitoring System	Taip	GDH-FAD	
Mylife Unio Neva Blood Glucose Monitoring System	Taip	GDH-FAD	
Mylife Unio Cara Blood Glucose Monitoring System	Taip	GDH-FAD	
LineaD SIRIO Blood Glucose Monitoring System	Taip	GO	
LineaD EVO Blood Glucose Monitoring System	Taip	GO	
LineaD ORO HR Blood Glucose Monitoring System	Taip	GDH-FAD	
LineaD ORO Blood Glucose Monitoring System	Taip	GDH-FAD	
LineaD ORO24 Blood Glucose Monitoring System	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 ACCU-CHEK Nano (ne Aviva ar Performa) ir ACCU-CHEK Aviva Plus gliukozės sistemų ir atitinkamai naudojamų ACCU-CHEK SmartView ir ACCU-CHEK Aviva Plus testinių juostelių yra TIK Jungtinėse Valstijose. Šios sistemos naudoja Mut Q-GDH (**suderinamas**) juosteles. Papildomos informacijos kreipkitės į gamintoją.

³ TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou, TRUEtrack monitoriai nebuvo išbandyti su Baxter rekomenduojamomis Ikodekstrino ir Maltozės ribomis. Todėl šių monitorių **nerekomenduojama** naudoti dializuojamiems pacientams.

Tyrimo tipas (Test Type)*

GO = gliukozės oksidazė [glucose oxidase]

GDH-PQQ = gliukozės dehidrogenazė su pirolokvinolinekvinu (pastaba: **GDO** – gliukozės di-oksido-reduktazė, **nederinamas** 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 pirolokvinolinekvinu, siekiant pašalinti maltozės blokavimą [glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference]

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.