

Gliukozės tikrinimo 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 sąraše 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 matuokliai ir tyrimo juostelės, matuojančios TIK gliukozę.** Tyrimo juostelės išvardytos su joms tinkančiais matuokliais. Jei naudojate kitas juosteles, kreipkitės į gamintoją, kad išitikintumėte, ar jos matuoja tik gliukozę. Sąraše nurodyta dažniausiai naudojamų matuoklių arba tyrimo juostelių gamintojų kontaktiniai duomenys.
 - Tai nėra išsamus sąrašas, pateikta informacija galioja nuo 2008 m. gruodžio 16 d. Jeigu šiame sąraše nėra tu tyrimo juostelių ar gliukozės matuoklių, kuriuos Jūs naudojate, tai **NEREIŠKIA**, kad jie yra suderinami su EXTRANEAL. Kiekvienu atveju kreipkitės į gamintoją, kad sužinotumėte naujausią informaciją

GLIUKOZĖS MATUOKLIAI

2008 m. gruodžio 16 d.

Gliukozės matuoklio prekės ženklas	Suderinamas su „Extraneal“ (ikodekstrino) PD tirpalu (specifinis gliukozei)	Tyrimo tipas*	Gamintojas
CoZmonitor	Ne	GDH-PQQ	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com +370 5 205 1288
FreeStyle	Ne	GDH-PQQ	
FreeStyle Flash	Ne	GDH-PQQ	
FreeStyle Freedom	Ne	GDH-PQQ	
FreeStyle Freedom Lite	Ne	GDH-PQQ	
Freestyle Lite	Ne	GDH-PQQ	
FreeStyle Mini	Ne	GDH-PQQ	
FreeStyle Tracker	Ne	GDH-PQQ	
Optium Omega	Ne	GDH-PQQ	
Optium	Taip	GDH-NAD	
Optium Xceed	Taip	GDH-NAD	
Precision PCx	Taip ¹	GDH-NAD, GOD ¹	
Precision QID ^B	Taip	GOD	
Precision Xceed	Taip	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Taip	GDH-NAD	
Precision Xtra	Taip	GDH-NAD	
Sof-Sense	Taip	GDH-NAD	
Sof-Tact ^C	Taip	GDH-NAD	
Advance Intuition	Taip	GOD	Arkray www.arkrayusa.com
Advance Microdraw	Taip	GOD	
Assure Pro	Taip	GOD	
Assure II	Taip	GOD	
Assure III	Taip	GOD	
Quick Tek	Taip	GOD	

Gliukozės tikrinimo aprašas

Gliukozės matuoklio prekės ženklas	Suderinamas su „Extraneal“ (ikodekstrino) PD tirpalu (specifinis gliukozei)	Tyrimo tipas*	Gamintojas
Ascensia Contour	Ne ²	GDH-PQQ ²	Bayer Healthcare
Ascensia Contour	Taip ²	GDH-FAD ²	www.ascensia.com +45-45235033
Ascensia Contour TS	Taip	GDH-FAD	
Ascensia Breeze	Taip	GOD	
Ascensia Breeze 2	Taip	GOD	
Ascensia Brio	Taip	GOD	
Ascensia Confirm	Taip	GOD	
Ascensia Dex	Taip	GOD	
Ascensia Elite	Taip	GOD	
Ascensia Entrust	Taip	GOD	
Ascensia Esprit	Taip	GOD	
Fast Take	Taip	GOD	Lifescan, Inc. www.lifescan.com +41 725 51 11
InDuo System	Taip	GOD	
One Touch Basic ^B	Taip	GOD	
One Touch Fast Take	Taip	GOD	
One Touch Profile ^B	Taip	GOD	
One Touch SureStep	Taip	GOD	
One Touch II	Taip	GOD	
One Touch Ultra	Taip	GOD	
One Touch Ultra 2	Taip	GOD	
One Touch Ultra Mini	Taip	GOD	
One Touch Ultra Smart	Taip	GOD	
Accu-Chek Active/S System	Ne	GDH-PQQ	Roche Diagnostics www.roche-diagnostics.com www.accu-chek.com +370 5 25 46 799
Accu-Chek Advantage ^A	Ne	GDH-PQQ	
Accu-Chek Aviva	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 Integra System	Ne	GDH-PQQ	
Accu-Chek Performa	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 juostelių „PCx“ tipai
² Du tyrimo juostelių „Contour“ tipai
 Kreipkitės į gamintoją, kad būtų patvirtintas suderinamumas

Tyrimo tipas*
GOD = gliukozės oksidazė (taip pat žymima GO)
GDH-PQQ = gliukozės dehidrogenazė su pirrolokvinolinekvinonu
GDH-NAD = gliukozės dehidrogenazė su nikotinamido adenino dinukleotidu
GDH-FAD = gliukozės dehidrogenazė su flavino adenino dinukleotidu
Test Types*
GOD = glucose oxidase (also referred to as GO)
GDH-PQQ = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone
GDH-NAD = glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide
GDH-FAD = glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide

Nuorodos

^A „Baxter“ tyrimas 32386 (McGaw Park). Galimo ikodekstrino ir jo metabolitų poveikio gliukozės kiekiui žmogaus kraujyje matavimui, naudojant *Accu-Chek compact* ir *Advantage* sistemas, nustatymas.

^B „Baxter“ pranešimas REP-NIV-RE-366, (Nivelles). Galimo poveikio gliukozės kiekiui kraujyje nustatymui (matuojant fermentiniais metodais) tiriant pacientus, gydomus ikodekstrinu, įvertinimas.

^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.

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.