Riigispetsiifiline glükoositestide loetelu

Riigi nimi: *Eesti (Estonia)*

Tähtis teave

See on mittetäielik loetelu, praeguse seisuga **novembris *2021***. Konkreetse glükomeetri või testriba puudumine sellest loetelust EI tähenda kokkusobivust või kokkusobimatust PD lahusega EXTRANEAL (Ikodekstriin). Niisamuti võivad teised veresuhkrut mõõtvad tehnoloogiad, mis ei ole loetletud allpool (nagu näiteks pidevad veresuhkru määramise süsteemid) sobida või mitte sobida EXTRANEAL'iga. **Võtke alati kõige värskema teabe saamiseks tootjaga ühendust.** Kui tootja ei saa anda teavet seadme sobivuse kohta ikodekstriini ja maltoosi suhtes, siis Baxter soovitab seda toodet MITTE kasutada. Baxter jätab endale õiguse muuta seda loetelu etteteatamata ja ei kinnita selle täiuslikkust kõigi võimalike mittesobivate toodete osas.

Loetellu kantud glükomeetrite tootjad on kinnitanud Baxter'ile, et nad on testinud (ISO 15197 kohaselt) oma glükomeetreid maltoosi ja ikodekstriiniga Baxter'i soovitatud piiride kohaselt: 278 mg/dl (maltoos) ja 1094 mg/dl (ikodekstriin). Tootjad kinnitasid, et nende alltoodud „rohelised" glükomeetrid ei näidanud nendes tingimustes häireid vere glükoosisisalduse määramisel. Pange tähele, et järgnev kokkusobivuse loetelu on mõeldud ainult kaubamärgi monitoridele, mida kasutatakse vastava kaubamärgi testribadega. Kui kaubamärgi monitori kasutatakse teise tootja testribaga, **võtke alati kõige värskema informatsiooni saamiseks testriba tootjaga ühendust.**

Käesolev loetelu on koostatud otsingu põhjal, milleks on kasutatud: internetiteavet, kirjandust, Baxter'i asutusesiseseid uuringuid, ametiasutustelt saadud teavet, glükoositestide teabelehti, ohutusteadaandeid ja teavet, mis on saadud otse tootjatelt. Baxter ei tooda ise glükomeetreid ja testribasid, siis ei saa Baxter tagada selle teabe algset ja jätkuvat täpsust. Palun võtke ühendust glükomeetrite ja testribade tootja(te)ga, kui te soovite saada kõige värskemat ühilduvusteavet enne kasutamist koos peritoneaaldialüüsi (PD) lahusega EXTRANEAL (ikodekstriin).

1. EXTRANEAL (ikodekstriin) PD lahus sisaldab ikodekstriini. Maltoos, ikodekstriini ainevahetussaadus, võib mõjutada teatud glükomeetreid või testribasid. Eelpool nimetatud mõju tõttu annavad sellised glükomeetrid ja testribad tegelikust sisaldusest kõrgema glükoosi näidu.

2. Selline mõju võib varjata hüpoglükeemiat või põhjustada väära hüperglükeemia diagnoosi. Seega võib antud glükomeetrite või testribadega normaalne või kõrgem veresuhkru näit varjata tegelikku madalat veresuhkrusisaldust patsientidel, kes saavad PD lahust EXTRANEAL (ikodekstriin). See võib põhjustada olukorra, et patsient või tervishoiutöötaja ei võta ette vajalikke meetmeid veresuhkru taseme normaliseerimiseks. Teisel juhul võib patsient saada väära kõrgema näidu tõttu vajadusest rohkem insuliini. Mõlemad eelnimetatud olukorrad võivad viia eluohtlike seisunditeni, sealhulgas teadvusekaotus, kooma, neuroloogiline kahjustus või surm.

3. Dialüüsiosakond või patsient peab võtma ühendust glükomeetri ja/või testribade tootjaga, et teha kindlaks, kas ikodekstriin või maltoos mõjutavad nende kasutatavat glükomeetrit või testriba. Samuti lugege glükomeetri ja testribadega kaasas olevat tooteteavet.

4. Järgnev loetelu on ainult teavitamiseks. See loetelu ei sisalda soovitusi nende glükomeetrite või testribade kasutamiseks.

5. Kindlaks tehtud sobivused on esitatud allpool toodud tabelis. Patsientidel, kes kasutavad PD lahust EXTRANEAL (ikodekstriin), tuleks kasutada AINULT glükoos-spetsiifilisi monitore ja testribasid. Võtke ühendust tootjaga, et kontrollida, kas testribad ja monitor on glükoos-spetsiifilised. Selles loetelus on kontaktteave kõige tavalisemate ja suuremate tootemarkide kohta.

GLÜKOMEETRID

Uuendatud **novembris 2021**

Glükomeetri kaubamärk	Sobivad Extraneal (ikodekstriin) PD lahusega (Glükoosi spetsiifilised)	Testi tüüp*	Tootja
FreeStyle Freedom	Jah	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com Telefon: +372 6707077
FreeStyle Freedom Lite	Jah	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Jah	GDH-FAD	
FreeStyle Libre[1]	Ei soovitata	GO	
FreeStyle Libre Pro[1]	Ei soovitata	GO	
FreeStyle Libre 2[1]	Ei soovitata	GO	
FreeStyle Libre 3[1]	Ei soovitata	GO	
FreeStyle Optium Neo	Jah	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Jah	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon Vision	Jah	GDH-FAD	
FreeStyle Precision Neo	Jah	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Jah	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Jah	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Jah	GDH-NAD	
Assure Platinum	Jah	GO	Arkray, Inc. www.arkray.co.jp Telefon: +372 6503620, +372 6503630
GLUCOCARD 01	Jah	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Jah	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Jah	GO	
GLUCOCARD MX	Jah	GDH-FAD	
GLUCOCARD S	Jah	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Jah	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Jah	GO	
GLUCOCARD X-meter[2]	Jah	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini[2]	Jah	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus[2]	Jah	GDH-FAD	
GLUCOCARD Σ	Jah	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Jah	GO	
ReliOn Confirm	Jah	GO	
ReliOn Micro	Jah	GO	
ReliOn Prime	Jah	GO	
GLUCOCARD S onyx	Jah	GDH-FAD	
PocketChem BG	Jah	GDH-FAD	
GLUCOCARD W	Jah	GO	
GLUCOCARD PlusCare	Jah	GDH-FAD	
GLUCOCARD Prime	Jah	GDH-FAD	
GLUCOCARD G+	Jah	GO	
GLUCOCARD G+ Link	Jah	GO	

Glükomeetri kaubamärk	Sobivad Extraneal (ikodekstriin) PD lahusega (Glükoosi spetsiifilised)	Testi tüüp*	Tootja
Breeze 2	Jah	GO	**Ascensia Diabetes Care** (varasemalt Bayer Healthcare) www.ascensia.com **Telefon: +372 6501901**
Contour	Jah	GDH-FAD	
Contour Link	Jah	GDH-FAD	
Contour Next	Jah	GDH-FAD	
Contour Next EZ	Jah	GDH-FAD	
Contour Next Link	Jah	GDH-FAD	
Contour Next Link 2.4	Jah	GDH-FAD	
Contour Next USB	Jah	GDH-FAD	
Contour Next One	Jah	GDH-FAD	
Contour Plus	Jah	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Jah	GDH-FAD	
Contour Plus One	Jah	GDH-FAD	
Contour TS	Jah	GDH-FAD	
Contour USB	Jah	GDH-FAD	
Contour XT	Jah	GDH-FAD	
Contour Next (Connected)	Jah	GDH-FAD	
Contour Care	Jah	GDH-FAD	
OneTouch Select	Jah	GO	**Lifescan, Inc.** www.lifescan.com **Telefon: N/A**
OneTouch Select Mini	Jah	GO	
OneTouch SelectPlus	Jah	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Jah	GO	
OneTouch SelectPlus Simple	Jah	GO	
OneTouch Select Simple	Jah	GO	
OneTouch Ultra[A]	Jah	GO	
OneTouch Ultra 2	Jah	GO	
OneTouch UltraEasy	Jah	GO	
OneTouch UltraLink	Jah	GO	
OneTouch UltraMini	Jah	GO	
OneTouch UltraPlus Flex	Jah	GDH-FAD	
OneTouch UltraPlus Reflect	Jah	GDH-FAD	
OneTouch UltraSmart	Jah	GO	
OneTouch UltraVue	Jah	GO	
OneTouch Verio	Jah	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	Jah	GDH-FAD	
OneTouch VerioIQ	Jah	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro	Jah	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro+	Jah	GDH-FAD	
OneTouch VerioSync	Jah	GDH-FAD	
OneTouch VerioVue	Jah	GDH-FAD	
OneTouch Verio Reflect	Jah	GDH-FAD	

Glükomeetri kaubamärk	Sobivad Extraneal (ikodekstriin) PD lahusega (Glükoosi spetsiifilised)	Testi tüüp*	Tootja
Nova Max Plus	Jah	GO	Nova Biomedical www.novabiomedical.com Telefon: +372 6515151
Nova Max Link	Jah	GO	
StatStrip Hospital Glucose Meter	Jah	GO	
StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System	Jah	GO	
StatStrip Xpress Glucose Meter	Jah	GO	
StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System	Jah	GO	
StatStrip Xpress2 Glucose and Ketone Monitoring System	Jah	GO	
Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Jah	GDH-FAD	
Accu-Chek Active	Jah	Mut Q-GDH	Roche Diagnostics www.accu-chek.com Telefon: +372 6177380
Accu-Chek Aviva	Jah	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Combo	Jah	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Connect	Jah	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Expert	Jah	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Insight	Jah	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Plus[3]	Jah	Mut-Q-GDH	
Accu-Check Aviva Solo	Jah	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide	Jah	GDH-FAD	
Accu-Chek Guide Me	Jah	GDH-FAD	
Accu-Chek Inform II	Jah	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Instant	Jah	GDH-FAD	
Accu-Chek Instant S	Jah	GDH-FAD	
Accu-Chek Nano[3]	Jah	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Nano SmartView[3]	Jah	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Mobile	Jah	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa	Jah	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Combo	Jah	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Connect	Jah	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Insight	Jah	Mut Q-GDH	
Accu-Check Performa Solo	Jah	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide Insight	Jah	GDH-FAD	
TRUE METRIX	Jah	GDH-FAD	Trividia Health www.trividiahealth.com Telefon: N/A
TRUE METRIX GO	Jah	GDH-FAD	
TRUE METRIX Air	Jah	GDH-FAD	
TRUEresult[4]	Ei soovitata	GDH-FAD	
TRUEresult Twist 2[4]	Ei soovitata	GDH-FAD	
TRUEyou[4]	Ei soovitata	GDH-FAD	
TRUEtrack[4]	Ei soovitata	GO	
TRUEresult	Ei	GDH-PQQ	

[1] Need Abbott glükomeetrid (koos Dexcom G4 Platinum, G5 Mobile, G6 and the Medtronic iPro2) on juhtivad pideva glükoosimonitoorimise süsteemid (Continuous Glucose Monitor Systems – CGM), mida tootja **ei soovita** kasutada dialüüsipatsientidel. Hoolimata sellest, et neil on GO-põhine keemia, ei ole nende ja Extraneal'i ühilduvuse kohta lõplikke teaduslikke tõendeid. Lisateabe saamiseks võtke ühendust tootjaga.

[2] Need Arkray glükomeetrid/testribad on asendatud **mittesobivalt** GDH-FAD testitüübilt **kokkusobivale** GDH-FAD testitüübile. Lisateabe saamiseks võtke ühendust tootjaga.

[3] ACCU-CHEK Nano (mitte Aviva või Performa) ja ACCU-CHEK Aviva Plus glükoosi süsteemid on kättesaadavad AINULT Ameerika Ühendriikides ja testribad on kasutatavad vastavalt toodetega ACCU-CHEK Smartview ja ACCU-CHEK Aviva Plus. Nende süsteemidega kasutatakse Mut Q-GDH (**kokkusobiv**) testribasid. Lisateabe saamiseks võtke ühendust tootjaga.
[4] TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou, TRUEtrack monitore ei ole Baxter'i ikodekstriini ja maltoosi soovitatud piirmääradel testitud. Seega ei soovitata neid glükomeetreid dialüüsi saavatel patsientidel kasutada.

Test type* (Testi tüüp*)
GO = glucose oxidase (glükoosoksidaas)
GDH-PQQ = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone (note: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, is an **incompatible** PQQ-based method) (glükoosdehüdrogenaas koos pürrolokinoliinkinooniga (märkus: **GDO**, glükoos-värv-oksüreduktaas, on **kokkusobimatu** PQQ-põhise meetodiga))
GDH-NAD = glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide (glükoosdehüdrogenaas koos nikotiinamiidadeniindinukleotiidiga)
GDH-FAD = glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide (glükoosdehüdrogenaas koos flaviinadeniindinukleotiidiga)
Mut Q-GDH = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference (glükoosdehüdrogenaas koos pürrolokinoliinkinooniga, modifitseeritud maltoosi häirete elimineerimiseks)

References (Viited):
[A] Baxter report Interim 1, 33541 Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers. ([A] Baxter'i aruanne Interim 1, 33541 ikodekstriini ja selle metaboliitide võimaliku mõju hindamine inimese veresuhkru mõõtmisele kasutades valitud glükomeetreid.)

Vaadake palun kogu ravimiteavet PD lahuse EXTRANEAL (ikodekstriin) kohta.
Baxter ja EXTRANEAL on ettevõtte Baxter International Inc. kaubamärgid.
Muud selles dokumendis esitatud kaubamärgid või tooted kuuluvad vastavatele omanikele.