

## Riigispetsiifiline glükoositestide loetelu

**Riigi nimi:** Eesti (Estonia)

### Tähtis teave

See on mittetäielik loetelu, praeguse seisuga *detsember 2016*. Konkreetse glükomeetri või testiriba 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 EXTRANEALiga. **Võtke alati kõige värskema teabe saamiseks tootjaga ühendust.** Kui tootja ei saa anda teavet seadme sobivuse kohta ikodekstriini ja maltoosi suhtes, siis Baxter soovib 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 Baxterile, et nad on testinud (ISO 15197 kohaselt) oma glükomeetreid maltoosi ja ikodekstriiniga Baxteri soovitatud piiride kohaselt: 278 mg/dl (maltoos) ja 1094 mg/dl (ikodekstriin). Tootjad kinnitasid, et nende alltoodud „rohelist” glükomeetrid ei näidanud nendes tingimustes häireid vere glükoosisisalduse määramisel, välja arvatud need spetsiaalselt märgitud<sup>4</sup> „rohelist monitorid” mille Baxteri poolt soovitatud piiride sertifitseerimistestid ei ole veel saabunud. Pange tähele, et kokkusobivuse loetelu allpool on mõeldud ainult kaubamärgi monitoridele, mida kasutatakse vastava kaubamärgi testiribadega. Kui kaubamärgi monitori kasutatakse teise tootja testiribadega, **võtke alati kõige värskema informatsiooni saamiseks testiribade tootjaga ühendust.**

Käesolev loetelu on koostatud otsingu põhjal, milleks on kasutatud: internetiteavet, kirjandust, Baxteri asutusesiseseid uuringuid, ametiasutustelt saadud teavet, glükoositestide teabelehti, ohutustedaandeid ja teavet, mis on saadud otse tootjatelt. Et Baxter ei tooda ise glükomeetreid ja testiribasid, ei saa Baxter tagada selle teabe algset ja jätkuvat täpsust. Palun võtke ühendust glükomeetrite ja testiribade 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 testiribasid. Eelpool nimetatud mõju tõttu annavad sellised glükomeetrid ja testiribad tegelikust sisaldusest suurema glükoosi näidu.
2. Selline mõju võib varjata hüperglükeemiat või põhjustada väära hüperglükeemia diagnoosi. Seega võib selliste glükomeetrite või testiribadega normaalses vahemikus või üle selle veresuhkru väärtus maskeerida tegelikku väikest veresuhkru sisaldust PD lahust EXTRANEAL (Ikodekstriin) saaval patsiendil. Seetõttu ei võta patsient või tervishoiutöötaja vajalikke meetmeid veresuhkru sisalduse normaliseerimiseks. Või võib juhtuda, et väära kõrgema lugemi tõttu saab patsient rohkem insuliini kui vaja. Mõlemal juhul võib see viia eluohtlike sündmusteni, sealhulgas teadvusekaotuse, kooma, neuroloogiliste kahjustuste või surmani.
3. Dialüüsisiosakond või patsient peab võtma ühendust glükomeetri ja/või testiribade tootjaga, et teha kindlaks, kas ikodekstriin või maltoos mõjutavad nende kasutatavat glükomeetrit või testiriba. Samuti lugege glükomeetri ja testiribadega kaasas olevat tooteteavet.
4. Järgnev loetelu on ainult teavitamiseks. See loetelu ei sisalda soovitusi nende glükomeetrite või testiribade kasutamiseks.
5. Kindlaks tehtud sobivused on esitatud allpool toodud tabelis. **Patsientidel, kes kasutavad PD lahust EXTRANEAL (Ikodekstriin), tuleks kasutada AINULT glükoos-spetsiifilisi monitore ja testiribasid.** Võtke ühendust tootjaga, et kontrollida, kas testiribad ja monitor on glükoos-spetsiifilised. Selles loetelus on kontaktteave kõige tavalisemate ja suuremate tootemarkide kohta.

## GLÜKOMEETRID

Uuendatud detsember 2016

Glükomeetri kaubamärk	Sobivad Extraneal (Ikodekstriin) PD lahusega (Glükoosi spetsiifilised)	Testi tüüp*	Tootja
Boots	Jah	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care <a href="http://www.abbottdiabetescare.com">www.abbottdiabetescare.com</a> Telefon: 6707077
FreeStyle Flash	Jah	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom	Jah	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom Lite	Jah	GDH-FAD	
FreeStyle InsuLinx	Jah	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Jah	GDH-FAD	
FreeStyle Mini	Jah	GDH-FAD	
FreeStyle Optium	Jah	GDH-NAD	
FreeStyle Optium H	Jah	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo	Jah	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Jah	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon InsuLinx	Jah	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Lite	Jah	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Mini	Jah	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Vision	Jah	GDH-FAD	
FreeStyle Precision	Jah	GDH-NAD	
FreeStyle Precision H	Jah	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Neo	Jah	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Jah	GDH-NAD	
Omron HEA-214	Jah	GDH-NAD	
Optium	Jah	GDH-NAD	
Optium Easy	Jah	GDH-NAD	
OptiumEZ	Jah	GDH-NAD	
Optium Xceed	Jah	GDH-NAD	
Optium Xido	Jah	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Jah	GDH-NAD	
Precision Xceed	Jah	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Jah	GDH-NAD	
Precision Xtra	Jah	GDH-NAD	
Precision Xtra OK <sup>1</sup>	Jah <sup>1</sup>	GDH-NAD, GO <sup>1</sup>	
ReliOn Ultima	Jah	GDH-NAD	
TrueSense	Jah	GDH-NAD	
Assure Platinum	Jah	GO	Arkray, Inc. <a href="http://www.arkray.co.jp">www.arkray.co.jp</a> Telefon: 6503600
Assure Prism	Jah	GO	
GLUCOCARD 01	Jah	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Jah	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Jah	GO	
GLUCOCARD Expression	Jah	GO	
GLUCOCARD G Black	Jah	GDH-FAD	
GLUCOCARD MX	Jah	GDH-FAD	
GLUCOCARD MyDIA	Jah	GO	
GLUCOCARD Prism <sup>4</sup>	Jah <sup>4</sup>	GO <sup>4</sup>	
GLUCOCARD Shine	Jah	GO	
GLUCOCARD S	Jah	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Jah	GDH-FAD	



Glükomeetri kaubamärk	Sobivad Extraneal (Ikodekstriin) PD lahusega (Glükoosi spetsiifilised)	Testi tüüp*	Tootja
OneTouch VerioPro+ OneTouch VerioSync OneTouch VerioVue OneTouch Vita SureStep Flexx	Jah Jah Jah Jah Jah	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	Jah Jah Jah Jah Jah Jah Jah	GO GO GO GO GO GO GDH-FAD	Nova Biomedical <a href="http://www.novabiomedical.com">www.novabiomedical.com</a> Telefon: 6515151
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 Plus <sup>3</sup> Accu-Chek Compact Plus Accu-Chek Inform II Accu-Chek Nano <sup>3</sup> Accu-Chek Nano SmartView <sup>3</sup> 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	Jah Jah Jah Jah Jah Jah Jah Jah <sup>3</sup> Jah Jah Jah <sup>3</sup> Jah <sup>3</sup> Jah Jah Jah Jah Jah Jah Jah Jah	Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut-Q-GDH <sup>3</sup> Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH <sup>3</sup> Mut Q-GDH <sup>3</sup> Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH	Roche Diagnostics <a href="http://www.accu-chek.com">www.accu-chek.com</a> Telefon: 617 7380
Accu-Chek Go/Go S System Accu-Chek Integra System	Ei Ei	GDH-PQQ GDH-PQQ	

<sup>1</sup> Kaht tüüpi **kokkusobivaid** testiribasid Precision Xtra OK jaoks.

<sup>2</sup> Need Arkray glükomeetrid/testiribad on üle mindud mittesobivalt GDH-FAD testitüübilt **kokkusobivale** GDH-FAD testitüübile. Võtke ühendust lisateabe saamiseks tootjaga.

<sup>3</sup> ACCU-CHEK Nano (mitte Aviva või Performa) ja ACCU-CHEK Aviva Plus glükoosi süsteemid on kättesaadavad AINULT Ameerika Ühendriikides ja kasutavad testiribasid vastavalt tootenimedega ACCU-CHEK Smartview ja ACCU-CHEK Aviva Plus. Need süsteemid kasutavad Mut Q-GDH (**kokkusobiv**) testiribasid. Võtke ühendust lisateabe saamiseks tootjaga.

<sup>4</sup> See/Need glükomeetrid/testiribad ei ole hetkel veel kinnitatud kuna Baxteri poolt soovitatud piiride testimine maltoosi ja Ikodekstriini suhtes veel toimus kui see loetelu väljastati. Võtke ühendust lisateabe saamiseks tootjaga.

**Testi Tüüp\***

**GO** = glükoosoksidaas

**GDH-PQQ** = glükoosdehüdrogenaas koos pyrrolokinoliinkinooniga (märkus: GDO, glükoos-värv-oksüreduktaas, on **kokkusobimatu** PQQ-põhine meetod)

**GDH-NAD** = glükoosdehüdrogenaas koos nikotiinamiidadeniindinukleotiidiga

**GDH-FAD** = glükoosdehüdrogenaas koos flaviinadeniindinukleotiidiga

**Mut Q-GDH** = glükoosdehüdrogenaas koos pyrrolokinoliinkinooniga, modifitseeritud maltoosi häirete elimineerimiseks

**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

**Viited:**

<sup>A</sup> Baxteri aruanne REP-NIV-RE-366 Võimaliku mõju hindamine veresuhkru määramisele (mõõdetuna ensümaatilisel meetodil) ikodekstriiniga ravitud patsientidel.

<sup>B</sup> Baxteri 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.