

Opšti spisak aparata za mjerenje nivoa glukoze u krvi

Ime zemlje: Bosna i Hercegovina (Bosnia and Herzegovina)

Važne informacije

Ovo je opšti spisak, validan od 01 Dec 2016. Odsustvo određenih glukoznih mjerača ili test traka za praćenje glukoze u krvi NE implicira kompatibilnost ili nekompatibilnost sa EXTRANEAL (Ikodekstrin) rastvorom za peritoneumsku dijalizu (PD). Isto tako, drugi testovi za mjerenje glukoze koje nisu navedene u nastavku (kao što je kontinuirani monitoring sistem glukoze) može ili ne mora biti kompatibilan sa EXTRANEAL-om. **Uvijek kontaktirajte proizvođača da bi dobili trenutno aktuelne informacije.** Ako proizvođač ne može pružiti informacije o kompatibilnosti uređaja sa ikodekstrinom i maltozom, Baxter NE preporučuje da pacijenti koji koriste EXTRANEAL, koriste taj uređaj. Baxter zadržava pravo na promjenu ove liste bez najave i ova lista ne uključuje sve potencijalno nekompatibilne proizvode.

Navedeni proizvođači aparata za mjerenje nivoa glukoze u krvi (u daljem tekstu - mjerač glukoze) potvrdili su da su svoje mjerače testirali (u skladu sa ISO 15197) sa maltozom i ikodekstrinom prema Baxter-ovim preporučenim graničnim vrednostima: 278 mg/dL (maltoza) i 1094 mg/dL (ikodekstrin). Proizvođači su potvrdili da njihovi mjerači označeni 'zelenim' slovima nisu pokazali interferenciju prilikom očitavanja glukoze u krvi pod navedenim uslovima, sa izuzetkom 'zelenih' mjerača specifično označenih⁴ za koje certifikati testiranja prema Baxter-ovim preporučenim granicama još nisu bili primljeni. Treba uzeti u obzir da se kompatibilnost dole navedene liste odnosi samo na monitore zaštićenih naziva (brendirane) koji se koriste sa odgovarajućim brendiranim test trakama. Ako se brendirani monitor koristi sa test trakama drugog proizvođača, **potrebno je uvijek kontaktirati proizvođača test traka za trenutne informacije.**

Ovaj spisak je sastavljen na osnovu pretraga korišćenjem interneta, literature, Baxter-ovih internih studija, informacija od strane vladinih agencija, prospekata za test trake, bezbjednosnih upozorenja i direktnih informacija od strane proizvođača. Iako se čine napor za obezbjeđivanjem preciznih i aktuelnih informacija, Baxter ne proizvodi ove mjerače ili test trake, zbog čega ne garantuje početnu i kontinuiranu preciznost informacija. Molimo kontaktirajte proizvođača(e) mjerača glukoze i test traka da dobijete posljednje kompatibilne informacije prije korišćenja paralelno sa EXTRANEAL (Ikodekstrin) rastvorom za peritoneumsku dijalizu (PD).

1. EXTRANEAL (Icodextrin) rastvor za peritoneumsku dijalizu sadrži ikodekstrin. Maltoza, metabolit ikodekstrina, može interferirati sa pojedinim mjeračima glukoze ili test trakama. Ova interferencija rezultuje lažno povišenim očitavanjima glukoze prilikom korišćenja ovih mjerača ili test traka.
2. Ova interferencija može prikriti stvarnu hipoglikemiju ili voditi do pogrešne dijagnoze hiperglikemije. Prema tome, očitavanje glukoze u krvi unutar ili preko normalnih opsega kod pacijenata na EXTRANEAL (ikodekstrin) PD rastvoru, koristeći mjerače glukoze ili test trake mogu prikriti stvarne niske nivoe šećera u krvi. Ovo može prouzrokovati da pacijent ili zdravstveni radnici ne preuzmu adekvatne korake kako bi doveli nivo šećera u normalan opseg. Ili, netačno očitavanje visokog nivoa glukoze u krvi može prouzrokovati da pacijent uzima više insulina nego što mu je potrebno. Obe ove situacije mogu dovesti do ugrožavanja života, uključujući gubljenje svijesti, komu, neurološka oštećenja ili smrt.
3. Odjeljenje dijalize ili pacijent trebalo bi da kontaktiraju proizvođača(e) mjerača glukoze i/ili test traka da bi utvrdili da li su mjerači glukoze ili test trake u interferenciji sa ikodekstrinom odnosno maltozom. Takođe, konsultujte informacije o proizvodu koje su vezane za mjerače glukoze i test trake.
4. Sljedeća lista je samo referenca. Ova lista ne sadrži u sebi preporuke za ove mjerače glukoze ili test trake.
5. Identifikovane kompatibilnosti su prikazane u tabeli ispod. **SAMO specifični mjerači glukoze i test trake trebalo bi da se koriste kod pacijenata koji su na EXTRANEAL (ikodekstrin) PD rastvoru.** Test trake su nabrojane sa njihovim odgovarajućim mjeračima –

ako koristite druge trake, kontaktirajte proizvođača da biste utvrdili da li one odgovaraju mjeračima. Spisak obezbjeđuje informacije o kontaktu uobičajenijih, glavnih brend proizvođača.

MJERAČI GLUKOZE Decembar 2016.

Tip mjerača glukoze	Kompatibilnost sa Extraneal (ikodekstrin) PD rastvorom (glukoza-specifičan)	Tip testa*	Proizvođač
Boots	Da	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com Tel +387 33 269 910
FreeStyle Flash	Da	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom	Da	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom Lite	Da	GDH-FAD	
FreeStyle InsuLinx	Da	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Da	GDH-FAD	
FreeStyle Mini	Da	GDH-FAD	
FreeStyle Optium	Da	GDH-NAD	
Free Style Optium H	Da	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo	Da	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Da	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon InsuLinx	Da	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Lite	Da	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Mini	Da	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Vision	Da	GDH-FAD	
FreeStyle Precision	Da	GDH-NAD	
FreeStyle Precision H	Da	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Neo	Da	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Da	GDH-NAD	
Omron HEA-214	Da	GDH-NAD,	
Optium	Da	GDH-NAD	
Optium Easy	Da	GDH-NAD	
OptiumEZ	Da	GDH-NAD	
Optium Xceed	Da	GDH-NAD	
Optium Xido	Da	GDH-NAD,	
Opium Xido Neo	Da	GDH-NAD	
Precision Xceed	Da	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Da	GDH-NAD	
Precision Xtra	Da	GDH-NAD	
Precision Xtra OK ¹	Da ¹	GDH-NAD,GO ¹	
ReliOn Ultima	Da	GDH-NAD	
TrueSense	Da	GDH-NAD	
Assure Platinum	Da	GO	Arkray, Inc. www.arkrayusa.com Phone: Tel +387 37 313 198
Assure Prism	Da	GO	
GLUCOCARD 01	Da	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Da	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Da	GO	
GLUCOCARD Expression	Da	GO	
GLUCOCARD G Black	Da	GDH-FAD	
GLUCOCARD MX	Da ⁶	GDH-FAD	
GLUCOCARD MyDIA	Da	GO	
GLUCOCARD Prism ⁴	Da ⁴	GO ⁴	

Tip mjerača glukoze	Kompatibilnost sa Extraneal (ikodekstrin) PD rastvorom (glukoza- specifičan)	Tip testa*	Proizvođač
GLUCOCARD Shine	Da	GO	
GLUCOCARD S	Da	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Da	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Da	GO	
GLUCOCARD X-meter²	Da²	GDH-FAD²	
GLUCOCARD X-mini²	Da²	GDH-FAD²	
GLUCOCARD X-mini plus²	Da²	GDH-FAD²	
GLUCOCARD Σ	Da	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Da	GO	
ReliOn Confirm	Da	GO	
ReliOn micro	Da	GO	
ReliOn Prime			
Ascensia Brio	Da	GO	Ascensia Diabetes Care (formerly Bayer Healthcare) www.bayerdiabetes.com Tel: +387 33 941 600
Ascensia Entrust	Da	GO	
Breeze 2	Da	GO	
Contour	Da	GDH-FAD	
Contour Link	Da	GDH-FAD	
Contour Next	Da	GDH-FAD	
Contour Next EZ	Da	GDH-FAD	
Contour Next Link	Da	GDH-FAD	
Contour Next Link 2.4	Da	GDH-FAD	
Contour Next USB	Da	GDH-FAD	
Contour Plus	Da	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Da	GDH-FAD	
Contour TS	Da	GDH-FAD	
Contour USB	Da	GDH-FAD	
Contour XT	Da	GDH-FAD	
Elite^A	Da	GO	
Elite XL	Da	GO	
OneTouch InDuo	Da	GO	Lifescan, Inc. www.lifescan.com Tel: N/A
OneTouch Ping	Da	GO	
OneTouch Select	Da	GO	
OneTouch Select Mini	Da	GO	
OneTouch Select Simple	Da	GO	
OneTouch SureStep	Da	GO	
OneTouch Ultra^B	Da	GO	
OneTouch Ultra 2	Da	GO	
OneTouch UltraEasy	Da	GO	
OneTouch UltraLink	Da	GO	
OneTouch UltraMini	Da	GO	
OneTouch SelectPlus	Da	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Da	GO	
OneTouch UltraSmart	Da	GO	
OneTouch UltraVue	Da	GO	
OneTouch Verio	Da	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	Da	GDH-FAD	
OneTouch Verio IQ	Da	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro	Da	GDH-FAD	

Tip mjerača glukoze	Kompatibilnost sa Extraneal (ikodekstrin) PD rastvorom (glukoza- specifičan)	Tip testa*	Proizvođač
OneTouch VerioPro+ OneTouch VerioSync OneTouch VerioVue OneTouch Vita SureStep Flexx	Da Da Da Da Da	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	Da Da Da Da Da Da	GO GO GO GO GO GO GDH-FAD	Nova Biomedical www.novabiomedical.com telefon: N/A
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 Plus³ Accu-Chek Compact Plus Accu-Chek Inform II Accu-Chek Nano³ Accu-Chek Nano SmartView³ 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	Da Da Da Da Da Da Da Da Da³ Da Da Da Da³ Da³ Da Da Da Da Da Da Da Da Da	Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut-Q-GDH Mut-Q-GDH Mut-Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH³ Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH³ Mut Q-GDH³ Mut Q-GDH³ Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH GDH-PQQ GDH-PQQ	Roche Diagnostics www.roche-diagnostics.com www.accu-chek.com Tel: +387 33 264 440
Accu-Chek Go/Go S System Accu-Chek Integra System	Ne Ne	GDH-PQQ GDH-PQQ	

¹ Dvije vrste **kompatibilnih** test traka za Precision Xtra OK.

² Ovi Arkray mjerači/test trake su prebačeni sa inkompatibilnog GDH-FAD hemijski zasnovanog, na GDH-FAD hemijski zasnovani. Konsultovati proizvođača za dodatne informacije.

³ ACCU-CHEK Nano (ne Aviva ili Performa) i ACCU-CHEK Aviva Plus sistemi su dostupni jedino u SAD, i koriste test trake koje su brendirane kao ACCU-CHEK Smartview and ACCU-CHEK Aviva Plus, respektivno. Ovi sistemi koriste maltoza nezavisne Mut Q-GDH (**kompatibilne**) trake. Konsultovati proizvođača za dodatne informacije.

⁴ Ovaj/ovi mjerači/test trake nisu imali potvrdu da su testirani Baxter-ovim preporučenim interferentnim granicama za maltozu i ikodekstrozu kada je lista izdana. Konsultovati proizvođača za dodatne informacije.

Tip testa*

GO = glukozo-oksidaza

GDH-PQQ= glukozo-dehidrogenaza sa pirololinolinom (Napomena: GDO, glucose-dye-oxidoreductase je **nekompatibilan** metod zasnovan na PQQ)

GDH-NAD= glukozo-dehidrogenaza sa nikotinamid-adenin dinukleotidom

GDH-FAD= glukozo-dehidrogenaza sa flavin-adenin dinukleotidom

Mut Q-GDH = glukozo-dehidrogenaza sa pirololinolinom modifikovan da eliminiše interferenciju maltoze

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

Reference:

^A Baxterov izvještaj REP-NIV-RE-366, Procjena potencijalne interferencije u određivanju glukoze u krvi (mjerenje sa enzimatičnom metodom) kod pacijenata tretiranih sa ikodekstrinom..

^B Baxter Privremeni izvještaj 1, 33541 Određivanje potencijalne interferencije ikodekstrina i njegovih metabolita pri mjerenju nivoa glukoze u krvi pomoću izabranih glukometara.

Molimo vas da pogledate kompletne informacije o propisivanju EXTRANEAL-a (ikodekstrin)PD rastvora. Baxter i EXTRANEAL su zaštitni znak kompanije Baxter International Inc.

Drugi zaštitni znakovi ili proizvodi koji se pojavljuju ovdje vlasništvo su svojih proizvođača.