

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. **Decembar 2021** 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. 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 naponi 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. Alternativno, 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. Kontaktirajte proizvođača da utvrdite da li su test trake i mjerači glukoze glukoza specifični. Spisak obezbjeđuje informacije o kontaktu uobičajenijih, glavnih brend proizvođača.

MJERAČI GLUKOZE

Decembar 2021

Tip mjerača glukoze	Kompatibilnost sa Extraneal (ikodekstrin) PD rastvorom (glukoza- specifičan)	Tip testa*	Proizvođač
FreeStyle Freedom	da	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com Tel: +387 33 269 910
FreeStyle Freedom Lite	da	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	da	GDH-FAD	
FreeStyle Libre ¹	Nije preporučeno	GO	
FreeStyle Libre Pro ¹	Nije preporučeno	GO	
FreeStyle Libre 2 ¹	Nije preporučeno	GO	
FreeStyle Libre 3 ¹	Nije preporučeno	GO	
FreeStyle Optium Neo	da	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	da	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon Vision	da	GDH-FAD	
FreeStyle Precision Neo	da	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	da	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	da	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	da	GDH-NAD	
Assure Platinum	da	GO	
GLUCOCARD 01	da	GO	
GLUCOCARD 01-mini	da	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	da	GO	
GLUCOCARD MX	da	GDH-FAD	
GLUCOCARD S	da	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	da	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	da	GO	
GLUCOCARD X-meter ²	da	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini ²	da	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus ²	da	GDH-FAD	
GLUCOCARD Σ	da	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	da	GO	
ReliOn Confirm	da	GO	
ReliOn micro	da	GO	
ReliOn Prime	da	GO	
GLUCOCARD S onyx	da	GDH-FAD	
PocketChem BG	da	GDH-FAD	
GLUCOCARD W	da	GO	
GLUCOCARD PlusCare	da	GDH-FAD	
GLUCOCARD Prime	da	GDH-FAD	
GLUCOCARD G+	da	GO	
GLUCOCARD G+ Link	da	GO	

Tip mjerača glukoze	Kompatibilnost sa Extraneal (ikodekstrin) PD rastvorom (glukoza- specifičan)	Tip testa*	Proizvođač
Breeze 2	da	GO	Ascensia Diabetes Care (bivši Bayer Healthcare) www.ascensia.com Tel: +387 33 941 600
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 Next One	da	GDH-FAD	
Contour Plus	da	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	da	GDH-FAD	
Contour Plus One	da	GDH-FAD	
Contour TS	da	GDH-FAD	
Contour USB	da	GDH-FAD	
Contour XT	da	GDH-FAD	
Contour Next (Connected)	da	GDH-FAD	
Contour Care	da	GDH-FAD	
OneTouch Select	da	GO	Lifescan, Inc. www.lifescan.com Tel: N/A
OneTouch Select Mini	da	GO	
OneTouch SelectPlus	da	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	da	GO	
OneTouch SelectPlus Simple	da	GO	
OneTouch Select Simple	da	GO	
OneTouch Ultra ^A	da	GO	
OneTouch Ultra 2	da	GO	
OneTouch UltraEasy	da	GO	
OneTouch UltraLink	da	GO	
OneTouch UltraMini	da	GO	
OneTouch UltraPlus Flex	da	GDH-FAD	
OneTouch UltraPlus Reflect	da	GDH-FAD	
OneTouch UltraSmart	da	GO	
OneTouch UltraVue	da	GO	
OneTouch Verio	da	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	da	GDH-FAD	
OneTouch VerioIQ	da	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro	da	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro+	da	GDH-FAD	
OneTouch VerioSync	da	GDH-FAD	
OneTouch VerioVue	da	GDH-FAD	
OneTouch Verio Reflect	da	GDH-FAD	

Tip mjerača glukoze	Kompatibilnost sa Extraneal (ikodekstrin) PD rastvorom (glukoza-specifičan)	Tip testa*	Proizvođač
Nova Max Plus	da	GO	Nova Biomedical www.novabiomedical.com Tel: N/A
Nova Max Link	da	GO	
StatStrip Hospital Glucose Meter	da	GO	
StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System	da	GO	
StatStrip Xpress Glucose Meter	da	GO	
StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System	da	GO	
StatStrip Xpress2 Glucose and Ketone Monitoring System	da	GO	
Nova Pro Glucose/Ketone Meter	da	GDH-FAD	
Accu-Chek Active	da	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva	da	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Combo	da	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Connect	da	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Expert	da	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Insight	da	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Plus ³	da	Mut Q-GDH	
Accu-Check Aviva Solo	da	Mut-Q-GDH	
Accu-Chek Guide	da	GDH-FAD	
Accu-Chek Guide Me	da	GDH-FAD	
Accu-Chek Inform II	da	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Instant	da	GDH-FAD	
Accu-Chek Instant S	da	GDH-FAD	
Accu-Chek Nano ³	da	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Nano SmartView ³	da	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Mobile	da	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa	da	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Combo	da	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Connect	da	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Insight	da	Mut Q-GDH	
Accu-Check Performa Solo	da	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide Insight	da	GDH-FAD	
TRUE METRIX	da	GDH-FAD	Trividia Health www.trividiahealth.com Phone: N/A
TRUE METRIX GO	da	GDH-FAD	
TRUE METRIX Air	da	GDH-FAD	
TRUEresult ⁴	Nije preporučeno	GDH-FAD	
TRUEresult Twist ²⁴	Nije preporučeno	GDH-FAD	
TRUEyou ⁴	Nije preporučeno	GDH-FAD	
TRUEtrack ⁴	Nije preporučeno	GO	
TRUEresult	ne	GDH-PQQ	

¹ Ovi monitori Abbott (zajedno sa Dekcom G4 Platinum, G5 Mobile, G6 i Medtronic iPro2) vodeći su kontinuirani sistemi za nadgledanje glukoze i njihovi proizvođači ih **ne preporučuju** za upotrebu na dijaliznim pacijentima, uprkos tome što imaju hemijski tip zasnovan na GO, trenutno ne postoje definitivni naučni dokazi za njihovu kompatibilnost sa Extranealom. Za dodatne informacije obratite se proizvođaču.

² Ovi Arkray mjerači/test trake su prebačeni sa **inkompatibilnog** GDH-FAD hemijski zasnovanog, na **kompatibilnih** 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 maltozu nezavisne Mut Q-GDH (**kompatibilne**) trake. Konsultovati proizvođača za dodatne informacije.

⁴ TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou, True track monitori nisu testirani sa Baxterovim preporučenim ograničenjima za ikodekstrin i maltozu. Stoga, nije preporučljivo da ove monitore koriste dijalizni pacijenti.

Tip testa (Test Type)*

GO = glukozo-oksidaza [glucose oxidase]

GDH-PQQ= glukozo-dehidrogenaza sa pirolohinolinhinonom (Napomena: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase je **nekompatibilan** metod zasnovan na PQQ) [glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone (note: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, is an **incompatible** PQQ-based method)]

GDH-NAD= glukozo-dehidrogenaza sa nikotinamid-adenin dinukleotidom [glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide]

GDH-FAD= glukozo-dehidrogenaza sa flavin-adenin dinukleotidom [glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide]

Mut Q-GDH = glukozo-dehidrogenaza sa pirolohinolinhinonom modifikovan da eliminiše interferencu maltoze [glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference]

Reference (References):

^ABaxter Privremeni izvještaj 1, 33541 Određivanje potencijalne interferencije ikodekstrina i njegovih metabolita pri mjerenju nivoa glukoze u krvi pomoću izabranih glukometara. [^A Baxter report Interim 1, 33541 Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers.]

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.