

## Opšti spisak aparata za merenje nivoa glukoze u krvi

**Ime zemlje:** Srbija (Serbia)

### **Važne informacije**

Ovaj spisak je sastavljen u avgustu 2024. i nije sveobuhvatan. Eventualno odsustvo pojedinih aparata za merenje glukoze u krvi (u daljem tekstu - merač glukoze) ili test traka sa ove liste **NE** implicira kompatibilnost ili inkompatibilnost sa EXTRANEAL (ikodekstrin) rastvorom za peritonealnu dijalizu (PD). Slično, ostale tehnike merenja glukoze koje nisu pomenute u nastavku (poput sistema za kontinuirano praćenje glukoze) mogu i ne moraju biti kompatibilne sa rastvorom EXTRANEAL. **Uvek kontaktirajte proizvođača aparata za aktuelne informacije.** Ukoliko proizvođač ne može da obezbedi informaciju vezanu za kompatibilnost merača glukoze sa ikodekstrinom ili maltozom, kompanija Baxter preporučuje da pacijenti NE koriste taj proizvod ukoliko primenjuju EXTRANEAL rastvor. Kompanija Baxter zadržava pravo da promeni listu bez prethodne najave i ne tvrdi da lista uključuje sve potencijalno inkompatibilne proizvode.

Navedeni proizvođači merača glukoze potvrdili su da su testirali svoje merače (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 merači (označeni zelenim slovima) nisu pokazali interferenciju prilikom očitavanja glukoze u krvi. Treba imati na umu da se dole prikazana lista odnosi samo na merače sa zaštićenim imenom koji se upotrebljavaju sa njima odgovarajućim test trakama. Ukoliko se uz odgovarajući merač koriste test trake drugog proizvođača, **uvek treba kontaktirati proizvođača test traka za trenutno važeće informacije.**

Ovaj spisak je sastavljen na osnovu pretraživanja sledećih izvora: internet, literatura, Baxter-ove interne studije, informacije državnih agencija, uputstva za upotrebu test traka, bezbednosna upozorenja i direktne informacije dobijene od proizvođača. Iako se čine naponi da se obezbede precizne i aktuelne informacije, Baxter ne proizvodi ove merače ili test trake, zbog čega ne garantuje početnu i kontinuiranu preciznost ovih informacija. Molimo da kontaktirate proizvođača(e) merača glukoze i test traka kako bi dobili najnovije informacije u vezi kompatibilnosti sa EXTRANEAL (ikodekstrin) rastvorom za peritonealnu dijalizu.

1. EXTRANEAL rastvor za peritonealnu dijalizu sadrži ikodekstrin. Maltoza, metabolit ikodekstrina, može da interferira sa pojedinim meračima glukoze ili test trakama. Ova interferencija može da dovede do očitavanja lažno povišenih vrednosti glukoze prilikom korišćenja ovih merača ili test traka.
2. Ova interferencija može da prikrije stvarnu hipoglikemiju ili dovede do pogrešne dijagnoze hiperglikemije. Prema tome, očitavanje vrednosti glukoze u krvi unutar ili preko normalnih granica kod pacijenata koji koriste EXTRANEAL (ikodekstrin) PD rastvor, koristeći navedene merače glukoze ili test trake mogu da prikriju stvarne niske nivoe šećera u krvi. Ovo može da dovede do toga da pacijent ili zdravstveni radnici ne preduzmu adekvatne korake kako bi normalizovali vrednosti šećera u krvi. Alternativno, netačno očitavanje visokog nivoa glukoze u krvi može da rezultira primenom viših doza insulina nego što je pacijentu potrebno. U oba slučaja ugrožen je život pacijenata, što uključuje gubitak svesti, komu, neurološka oštećenja ili smrt.
3. Odeljenje dijalize ili pacijent treba da kontaktira proizvođača aparata za merenje glukoze i/ili test traka da bi utvrdili da li su merači glukoze ili test trake u interferenciji sa ikodekstrinom odnosno maltozom. Takođe, treba proveriti informacije o proizvodu koje su vezane za merače glukoze i test trake.
4. Sledeći spisak je samo referenca. Ovaj spisak ne predstavlja preporuku za primenu navedenih merača glukoze ili test traka.
5. Identifikovane kompatibilnosti su prikazane u tabeli ispod. SAMO specifični merači glukoze i test trake treba da se koriste kod pacijenata koji koriste Extraneal (ikodekstrin) PD rastvor. Kontaktirajte proizvođača ili zastupnika proizvođača u R.Srbiji kako biste utvrdili da li su merači i odgovarajuće test trake glukoza-specifični. Na listi su navedene kontakt informacije poznatijih robnih marki.

## MERAČI GLUKOZE

Ažurirano avgust 2024.

Tip merača glukoze	Kompatibilnost sa Extraneal (ikodekstrin) PD rastvorom (glukoza-specifičan)	Tip testa*	Proizvođač
FreeStyle Freedom	Da	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care <a href="http://www.abbottdiabetescare.com">www.abbottdiabetescare.com</a>  Telefon: +0800 10 10 09
FreeStyle Freedom Lite	Da	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Da	GDH-FAD	
FreeStyle Libre <sup>1</sup>	Ne preporučuje se	GO	
FreeStyle Libre Pro <sup>1</sup>	Ne preporučuje se	GO	
FreeStyle Libre 2 <sup>1</sup>	Ne preporučuje se	GO	
FreeStyle Libre 3 <sup>1</sup>	Ne preporučuje se	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	Arkray, Inc. <a href="http://www.arkray.co.jp">www.arkray.co.jp</a>  Telefon: N/A
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	Da	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini	Da	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus	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	
GlucoCard Σ+	Da	GO	
GlucoCard Σ+ Link	Da	GO	
Breeze 2	Da	GO	Ascensia Diabetes Care (prethodno Bayer Healthcare) <a href="http://www.ascensia.com">www.ascensia.com</a>  Telefon: +381 11 308 72 14
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	

Tip merača glukoze	Kompatibilnost sa Extraneal (ikodekstrin) PD rastvorom (glukoza-specifican)	Tip testa*	Proizvođač
Contour Care Contour Plus Blue Contour Plus Elite Contour Next GEN	Da Da Da Da	GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD	
OneTouch SelectPlus OneTouch SelectPlus Flex OneTouch SelectPlus Simple OneTouch Select Simple OneTouch Ultra 2 OneTouch UltraEasy OneTouch UltraMini OneTouch UltraPlus Flex OneTouch UltraPlus Reflect OneTouch UltraVue OneTouch Verio OneTouch VerioFlex OneTouch VerioIQ OneTouch VerioPro+ OneTouch VerioVue OneTouch Verio Reflect	Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da	GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD GO GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD	Lifescan, Inc. <a href="http://www.lifescan.com">www.lifescan.com</a>  Telefon: N/A
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 StatStrip Xpress2 Glucose and Ketone Monitoring System Nova Pro Glucose/Ketone Meter StatStrip Glucose Hospital Meter System V2.0 StatStrip Glucose/Ketone Hospital Meter System V2.0	Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da	GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD GO GO	Nova Biomedical <a href="http://www.novabiomedical.com">www.novabiomedical.com</a>  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 Plus <sup>2</sup> Accu-Chek Aviva Solo Accu-Chek Guide Accu-Chek Guide Me Accu-Chek Inform II Accu-Chek Instant Accu-Chek Instant S Accu-Chek Nano <sup>2</sup> Accu-Chek Nano SmartView <sup>2</sup> Accu-Chek Mobile Accu-Chek Performa Accu-Chek Performa Combo Accu-Chek Performa Connect Accu-Chek Performa Insight Accu-Chek Performa Solo Accu-Chek Guide Solo	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-GDH GDH-FAD GDH-FAD Mut Q-GDH GDH-FAD GDH-FAD 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-FAD	Roche Diagnostics <a href="http://www.accu-check.com">www.accu-check.com</a>  Telefon: +381 11 247 19 90  Samo za Accu-Chek Guide: Telefon: +381 62 233 106

Tip merača glukoze	Kompatibilnost sa Extraneal (ikodekstrin) PD rastvorom (glukoza-sPECIFICAN)	Tip testa*	Proizvođač
<b>TRUE METRIX</b> <b>TRUE METRIX GO</b> <b>TRUE METRIX Air</b> <b>TRUEresult<sup>3</sup></b> <b>TRUEresult Twist 2<sup>3</sup></b> <b>TRUEyou<sup>3</sup></b>	<b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Ne preporučuje se</b> <b>Ne preporučuje se</b> <b>Ne preporučuje se</b>	<b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b>	<b>Trividia Health</b> <a href="http://www.trividiahealth.com">www.trividiahealth.com</a> <b>Telefon: N/A</b>
<b>Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700</b> <b>Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700 Pro</b> <b>Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700S</b> <b>Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700SB</b> <b>Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700 Pro 2</b> <b>Rightest Blood Glucose Monitoring System GM720</b> <b>Rightest Blood Glucose Monitoring System GM722</b> <b>Rightest Blood Glucose Monitoring System Max</b> <b>Rightest Blood Glucose Monitoring System Max Plus</b> <b>Rightest Blood Glucose Monitoring System Wiz</b> <b>Rightest Blood Glucose Monitoring System Wiz Plus</b> <b>Rightest Blood Glucose Monitoring System GM550</b> <b>Rightest Blood Glucose Monitoring System GM280</b> <b>Rightest Blood Glucose Monitoring System GM280B</b> <b>Rightest Blood Glucose Monitoring System GT333</b> <b>Rightest GT333 Blood Glucose Monitoring System</b> <b>Rightest Blood Glucose Monitoring System GM300</b> <b>Rightest Blood Glucose Monitoring System GM250</b> <b>Rightest Blood Glucose Monitoring System GM260</b> <b>GE100 Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b> <b>Da</b>	<b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b>	<b>Bionime Corporation</b> <a href="http://www.bionime.com">www.bionime.com</a> <b>Telefon: N/A</b>

Tip merača glukoze	Kompatibilnost sa Extraneal (ikodekstrin) PD rastvorom (glukoza-specifičan)	Tip testa*	Proizvođač
Diathrive+ Blood Glucose Monitoring System	Da	GO	
Diathrive+ Bluetooth Blood Glucose Monitoring System	Da	GO	
iGlucose Blood Glucose Monitoring System	Da	GO	
GE333 Blood Glucose Monitoring System	Da	GO	
Quintet AC Blood Glucose Monitoring System	Da	GO	
Mylife Pura Blood Glucose Monitoring System	Da	GO	
Mylife Unio Blood Glucose Monitoring System	Da	GDH-FAD	
Mylife Unio Neva Blood Glucose Monitoring System	Da	GDH-FAD	
Mylife Unio Cara Blood Glucose Monitoring System	Da	GDH-FAD	
LineaD SIRIO Blood Glucose Monitoring System	Da	GO	
LineaD EVO Blood Glucose Monitoring System	Da	GO	
LineaD ORO HR Blood Glucose Monitoring System	Da	GDH-FAD	
LineaD ORO Blood Glucose Monitoring System	Da	GDH-FAD	
LineaD ORO24 Blood Glucose Monitoring System	Da	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Max Tel	Da	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose and Ketone Monitoring System Max Dual	Da	GDH-FAD	

<sup>1</sup> Ovi Abbott merači (zajedno sa Dexcom G4 Platinum, G5 Mobile, G6 i Medtronic iPro2) su vodeći sistemi za kontinuirano praćenje glukoze (CGM) i od strane proizvođača se **ne preporučuje** njihova primena kod pacijenata na dijalizi i pored toga što se princip rada zasniva na GO metodi, trenutno nema definitivnih naučnih dokaza o njihovoj kompatibilnosti sa lekom Extraneal. Konsultovati proizvođača za dodatne informacije.

<sup>2</sup> 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 i ACCU-CHEK Aviva Plus. Ovi sistemi koriste maltoza nezavisne Mut Q-GDH (**kompatibilne**) trake. Konsultovati proizvođača za dodatne informacije.

<sup>3</sup> TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou merači nisu testirani sa Baxter-ovim preporučenim graničnim vrednostima za maltozu i ikodekstrin. Prema tome ovi merači **nisu preporučeni** za upotrebu kod pacijenata na dijalizi.

**Tip testa\* (Test Type)**

**GO** = glukoza-oksidadaza [glucose oxidase]

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

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

**Mut Q-GDH** = glukoza-dehidrogenaza sa pirolohinolinhinonom, modifikovan da eliminiše interferenciju sa maltozom [glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference]

Molimo vas da pogledate kompletne informacije o propisivanju leka EXTRANEAL (ikodekstrin), rastvor za peritonealnu dijalizu.

Baxter i EXTRANEAL su robne marke kompanije Baxter International Inc.

Druge robne marke ili proizvodi koji se ovde pojavljuju, vlasništvo su odgovarajućih kompanija.