

## Country-Specific Glucose Monitor List

**Country Name: Srbija (Serbia)**

### **Important Information – Važne informacije**

Ova lista je sastavljena na bazi istraživanja obavljenih preko: interneta, literature, Baxterovih internih studija, informacija od strane vladinih agencija, test traka, upozorenja o bezbednosti i direktnih informacija dobijenih od strane proizvođača. Izvesni napori su učinjeni da bi se obezbedili precizni i aktuelni podaci, Baxter ne proizvodi monitore (kontrolore) glukoze ili test trake i ne garantuje početnu i kontinuiranu preciznost podataka. Molimo Vas da kontaktirate proizvođača(e) merača glukoze i test traka da biste dobili kompatibilne informacije pre upotrebe u povezivanju sa ETRANEAL-om (Ikodekstrinom) rastvorom za peritonealnu dijalizu.

1. EXTRANEAL (Ikodekstrin) PD rastvor sadrži ikodekstrin. Maltoza, metabolit ikodekstrina, može ometati izvesne merače glukoze ili test trake i ne garantuje početnu ili kontinuiranu preciznost ove informacije.
2. Ovo ometanje može prikriti stvarnu hipoglikemiju ili voditi do pogrešne dijagnoze hipoglikemije. Prema tome, očitavanje glukoze u krvi unutar ili preko normalnih opsega kod pacijenata na Extraneal-u (Ikodekstrinu) PD rastvoru, koristeći merače 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 svesti, komu, neurološka oštećenja ili smrt.
3. Odeljenje dijalize ili pacijent trebalo bi da kontaktiraju proizvođača(e) merača glukoze i/ili test traka da bi utvrdili da li su merači glukoze ili test u interferenciji sa ikodekstrinom ili maltozom, ili mere samo glukozu. Takođe, saznajte informacije o proizvodu koje su vezane za merače glukoze i test trake.
  - Sledeća lista je samo referenca. Ova lista ne sadrži u sebi preporuke ovih merača glukoze ili test traka.
  - Identifikovane kompatibilnosti su prikazane u tabeli ispod. **SAMO specifični merači glukoze i test trake trebali bi da se koriste kod pacijenata koji su na Extraneal-u (Ikodekstrinu) PD rastvoru.** Test trake su nabrojane sa njihovim odgovarajućim meračima – ako koristite druge trake, kontaktirajte proizvođača da biste utvrdili da li one odgovaraju meračima. Spisak obezbeđuje informacije o kontaktu više uobičajenih, glavnih brendova proizvođača merača i test traka.
  - Ova lista nije sveobuhvatna i sačinjena je maja 2011. Odsustvo vaših specifičnih merača glukoze ili test traka sa ove liste **NE** implicira kompatibilnost sa Extraneal-om. Uvek kontaktirajte proizvođača za aktuelne informacije. Baxter nije u obavezi da ažurira ovu listu.

### MERAČI GLUKOZE

Datum ažuriranja maj 2011

Tip merača glukoze	Kompatibilnost sa Extraneal-om (Ikodekstrinom) PD rastvorom (Glucose-specific)	Tip testa *	Proizvođač
Boots	Yes	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care <a href="http://www.abbottdiabetescare.com">www.abbottdiabetescare.com</a> Enter county number here
Omron HEA-214	Yes	GDH-NAD	
Optium	Yes	GDH-NAD	
Optium Easy	Yes	GDH-NAD	
OptiumEZ	Yes	GDH-NAD	
Optium Xceed	Yes	GDH-NAD	
Optium Xido	Yes	GDH-NAD	
Precision PCx	Yes <sup>1</sup>	GDH-NAD, GO <sup>1</sup>	
Precision QID <sup>B</sup>	Yes	GO	
Precision Xceed	Yes	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Yes	GDH-NAD	
Precision Xtra	Yes	GDH-NAD	
Precision Xtra OK	Yes <sup>1</sup>	GDH-NAD, GO <sup>1</sup>	
ReliOn Ultima	Yes	GDH-NAD	
Sof-Sense	Yes	GDH-NAD	
Sof-Tact <sup>C</sup>	Yes	GDH-NAD	
TrueSense	Yes	GDH-NAD	

## Country-Specific Glucose Monitor List

FreeStyle <sup>2</sup>	Yes <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle <sup>2</sup>	No <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle 3 <sup>2</sup>	Yes <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle 3 <sup>2</sup>	No <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle 5 <sup>2</sup>	Yes <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle 5 <sup>2</sup>	No <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle Flash <sup>2</sup>	Yes <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle Flash <sup>2</sup>	No <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle Freedom <sup>2</sup>	Yes <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle Freedom <sup>2</sup>	No <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle Freedom Lite <sup>2</sup>	Yes <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle Freedom Lite <sup>2</sup>	No <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle Lite <sup>2</sup>	Yes <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle Lite <sup>2</sup>	No <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle Mini <sup>2</sup>	Yes <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle Mini <sup>2</sup>	No <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle Papillon <sup>2</sup>	Yes <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle Papillon <sup>2</sup>	No <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle Papillon Lite <sup>2</sup>	Yes <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle Papillon Lite <sup>2</sup>	No <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle Papillon Mini <sup>2</sup>	Yes <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle Papillon Mini <sup>2</sup>	No <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle Papillon Vision <sup>2</sup>	Yes <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle Papillon Vision <sup>2</sup>	No <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
CoZmonitor	No	GDH-PQQ	
FreeStyle Tracker	No	GDH-PQQ	
Optium Mini	No	GDH-PQQ	
Optium Omega	No	GDH-PQQ	
Advance Intuition	Yes	GO	Arkray, Inc. <a href="http://www.arkrayusa.com">www.arkrayusa.com</a>
Assure Platinum	Yes	GO	
Assure Pro	Yes	GO	
Assure 3	Yes	GO	
Assure 4	Yes	GO	
GLUCOCARD 01	Yes	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Yes	GO	
GLUCOCARD Vital	Yes	GO	
PocketChem EZ	Yes	GO	
GLUCOCARD X-meter <sup>D</sup>	No <sup>3</sup>	GDH-FAD <sup>3</sup>	
Ascensia Breeze	Yes	GO	Bayer Healthcare <a href="http://www.bayerdiabetes.com">www.bayerdiabetes.com</a>
Ascensia Brio	Yes	GO	
Ascensia Confirm	Yes	GO	
Ascensia Dex	Yes	GO	
Ascensia Entrust	Yes	GO	
Ascensia Esprit	Yes	GO	
Breeze 2	Yes	GO	
Contour	Yes	GDH-FAD	
Contour Link	Yes	GDH-FAD	
Contour TS	Yes	GDH-FAD	
Contour USB	Yes	GDH-FAD	
Didget	Yes	GDH-FAD	
Elite	Yes	GO	

## Country-Specific Glucose Monitor List

<b>OneTouch InDuo</b> <b>One Touch Ping</b> <b>OneTouch Select</b> <b>OneTouch SureStep</b> <b>OneTouch Ultra<sup>E</sup></b> <b>OneTouch Ultra 2</b> <b>One TouchUltraLink</b> <b>OneTouch UltraMini</b> <b>OneTouch UltraSmart</b> <b>OneTouch Verio</b> <b>One Touch Verio Pro</b> <b>One Touch Vita</b> <b>SureStep Flexx</b>	<b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes</b> <b>Yes</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>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GO</b> <b>GO</b>	<b>Lifescan, Inc.</b> <a href="http://www.lifescan.com">www.lifescan.com</a>
<b>Accu-Chek Aviva<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Aviva<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Aviva Combo<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Aviva Combo<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Aviva Expert<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Aviva Expert<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Aviva Nano<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Aviva Nano<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Inform II<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Inform II<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Performa<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Performa<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Performa Nano<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Performa Nano<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Performa Combo<sup>4</sup></b> <b>Accu-Chek Performa Combo<sup>4</sup></b>	<b>Yes<sup>4</sup></b> <b>No<sup>4</sup></b> <b>Yes<sup>4</sup></b> <b>No<sup>4</sup></b> <b>Yes<sup>4</sup></b> <b>No<sup>4</sup></b> <b>Yes<sup>4</sup></b> <b>No<sup>4</sup></b> <b>Yes<sup>4</sup></b> <b>No<sup>4</sup></b> <b>Yes<sup>4</sup></b> <b>No<sup>4</sup></b> <b>Yes<sup>4</sup></b> <b>No<sup>4</sup></b> <b>Yes<sup>4</sup></b> <b>No<sup>4</sup></b>	<b>Mut Q-GDH<sup>4</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>4</sup></b> <b>Mut Q-GDH<sup>4</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>4</sup></b> <b>Mut Q-GDH<sup>4</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>4</sup></b> <b>Mut Q-GDH<sup>4</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>4</sup></b> <b>Mut Q-GDH<sup>4</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>4</sup></b> <b>Mut Q-GDH<sup>4</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>4</sup></b> <b>Mut Q-GDH<sup>4</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>4</sup></b> <b>Mut Q-GDH<sup>4</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>4</sup></b> <b>Mut Q-GDH<sup>4</sup></b> <b>GDH-PQQ<sup>4</sup></b>	<b>Roche Diagnostics</b> <a href="http://www.roche-diagnostics.com">www.roche-diagnostics.com</a> <a href="http://www.accu-chek.com">www.accu-chek.com</a>
<b>Accu-Chek Active/S System</b> <b>Accu-Chek Advantage<sup>A</sup></b> <b>Accu-Chek Comfort</b> <b>Accu-Chek Compact</b> <b>Accu-Chek Compact Plus<sup>A</sup></b> <b>Accu-Chek Complete System</b> <b>Accu-Chek Go/Go S System</b> <b>Accu-Chek GTS/GTS Plus</b> <b>Accu-Chek Inform System</b> <b>Accu-Chek Inform</b> <b>Accu-Chek Integra System</b> <b>Accu-Chek Plus</b> <b>Accu-Chek Sensor</b> <b>Accu-Chek Voicemate/Voice Mate Plus System</b>	<b>No</b> <b>No</b> <b>No</b> <b>No</b> <b>No</b> <b>No</b> <b>No</b> <b>No</b> <b>No</b> <b>No</b> <b>No</b> <b>No</b> <b>No</b> <b>No</b> <b>No</b> <b>No</b> <b>No</b> <b>No</b> <b>No</b> <b>No</b>	<b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b> <b>GDH-PQQ</b>	

<sup>1</sup> Dve vrste **kompatibilnih** test traka za precizno PCx i precizno Xtra OK.

<sup>2</sup> Ovi brend monitori mogu da koriste GDH-PQQ (**inkompatibilne**) i GDH-FAD (**kompatibilne**) trake.

<sup>3</sup> Ovaj Arkay GDH-FAD aparat/test trake su **inkompatibilne**.

<sup>4</sup> Ovi brendovi merača koriste i GDH-PQQ (**inkompatibilne**) ili Mut Q-GDH (**kompatibilne**) trake.

### Tip testa\*

**GO** = glucose oxidase

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

## Country-Specific Glucose Monitor List

**GDH-NAD**= glucose dehydrogenase sa nicotinamide-adenine dinucleotide

**GDH-FAD**= glucose dehydrogenase sa flavin-adenine dinucleotide

**Mut Q-GDH** = glucose dehydrogenase sa pyrroloquinolinequinone modifikovan da eliminiše interferencu 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:

<sup>A</sup> Baxterova studija 32386 (McGaw Park) Određivanje potencijalne interferencije ikodekstrina i njegovih metabolita na **GDH-**

<sup>B</sup> Baxterov izveštaj REP-NIV-RE-366, (Nivelles) Procena potencijalne interferencije u određivanju glukoze u krvi (merenje sa enzimatičnom metodom) kod pacijenata tretiranih sa ikodekstrinom..

<sup>C</sup> Baxterov izveštaj RD-01-RE-233 (McGaw Park) Procena potencijalne interferencije glukoze u krvi koristeći set za testiranje MediSense Sof-Tact sa ikodekstrinom i njegovim metabolitima..

<sup>D</sup> Baxter Privremeni izveštaj 3, 33541 (McGaw Park) Određivanje potencijalne interferencije ikodekstrina i njegovih metabolita pri merenju nivoa glukoze u krvi pomoću izabranih glukometara - Glucocard X - Metar (Arkray).

<sup>E</sup> Baxter Privremeni izveštaj 1, 33541 (McGaw Park) Određivanje potencijalne interferencije ikodekstrina i njegovih metabolita pri merenju 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 ovde su vlasništvo svojih vlasnika.