

## Списък на специфичните глюкомери и тест-ленти за страната

**Country Name:** България (Bulgaria)

### **Важна информация**

Това е неизчерпателен списък, към януари 2018г. Отсъствието на определен глюкомер или тест ленти НЕ предполага съвместимост с ЕКСТРАНИЛ (Икодекстрин) разтвор за перитонеална диализа. По същия начин други технологии за измерване на глюкозата, които не са изброени по-долу (като системи за постоянно измерване на глюкозата) могат да бъдат или да не бъдат съвместими с ЕКСТРАНИЛ (Икодекстрин) разтвор за перитонеална диализа. **Винаги се свързвайте с производителя на актуалната информация.** Ако производителят не може да предостави информация, относно съвместимостта на средството с икодекстрин и малтоза, Baxter НЕ препоръчва пациентите на ЕКСТРАНИЛ (Икодекстрин) разтвор за перитонеална диализа да използват този продукт. Baxter запазва правото си да променя този списък без предупреждение и не претендира, че той включва всички потенциално несъвместими продукти.

Изброените производители на глюкомери са сертифицирали на Baxter, че техните глюкомери са тествани (съгласно 2013 ISO 15197) с малтоза и икодекстрин в границите, препоръчани от Baxter: 278 mg/dL (малтоза) и 1094 mg/dL (икодекстрин). Производителите гарантират, че техните „зелени” глюкомери, по-долу, не оказват влияние върху показанията на кръвната захар при тези условия, с изключение на „зелените” глюкомери специално означени<sup>4</sup>, за които все още не е получена сертификация за тестване в границите, препоръчани от Baxter. Моля, имайте предвид, че списъкът на съвместимост по-долу е само за оригинални глюкомери, използвани със съответните оригинални тест-ленти. Ако оригинален глюкомер се използва с тест-лента на друг производител, **винаги се обръщайте към производителя на тест-лентите за текуща информация.**

Този списък е съставен чрез наблюдения на: интернет, литература, вътрешни клинични проучвания на Baxter, информация предоставена от държавни агенции, указания за употреба на тест ленти, съобщения за безопасност, а също и информация от производителите. Въпреки, че са положени усилия за предоставянето на точна и актуална информация, Baxter не произвежда тези глюкомери или тест ленти и не носи отговорност за първоначалната или окончателна изчерпателност на тази информация. Моля, свържете се с производителя/производителите на глюкомерите и тест-лентите, за да получите актуалната информация за съвместимост, преди използването им заедно с ЕКСТРАНИЛ (Икодекстрин) разтвор за перитонеална диализа.

1. ЕКСТРАНИЛ (Икодекстрин) разтвор за перитонеална диализа съдържа икодекстрин. Малтозата, метаболит на икодекстрина, може да повлияе на определени глюкомери или тест-ленти. Това повлияване може да доведе до отчитане на фалшиво повишени нива на кръвната захар, при използване на тези глюкомери или тест-ленти.
2. Това повлияване може да прикрие реално съществуваща хипогликемия или да доведе до погрешно диагностициране на хипергликемия. По този начин, отчитането на кръвна захар в нормални граници или над тях с тези глюкомери или тест-ленти, при пациент на ЕКСТРАНИЛ (Икодекстрин) разтвор за перитонеална диализа, може да прикрие действително ниско ниво на кръвната захар. Това, може да попречи на пациента или на медицинския специалист да предприемат необходимите мерки за привеждане на кръвната захар в нормални граници. Или, отчитането на фалшиво повишено ниво на кръвната захар, да стане причина пациента да получи повече инсулин от необходимото. И двете посочени ситуации, могат да доведат до животозастрашаващи състояния, включително загуба на съзнание, кома, неврологично нарушение или смърт.
3. Диализното отделение или пациентът би трябвало да се свържат с производителя/производителите, за да разберат дали използваните глюкомери или тест-ленти се повлияват от икодекстрин или малтоза, или измерват само глюкоза. Също така, трябва да се провери и информацията на продуктите - глюкомери и тест-ленти.
4. Долният списък е само за справка. Той не е предназначен да препоръчва използването на тези глюкомери или тест-ленти.
5. Установените съвместимости са показани в таблицата по-долу. **При пациенти на ЕКСТРАНИЛ (Икодекстрин) разтвор за перитонеална диализа, използвайте САМО глюкомери и тест ленти, които са глюкозо-специфични.** Свържете се с производителя, за да се уверите, че тест-лентите и глюкомерите са глюкозо-специфични. Списъкът предоставя информация за контакт с производителите на най-често използваните големи марки глюкомери/тест-ленти.

## ГЛЮКОМЕРИ

януари, 2018г.

Наименование на глюкомера	Съвместимост с ЕКСТРАНИЛ (Икодекстрин) разтвор за перитонеална диализа (глюкозо-специфичен)	Вид тест*	Производител
Boots	Да	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care <a href="http://www.abbottdiabetescare.com">www.abbottdiabetescare.com</a>  „РСР“ ЕООД ул. “Виктор Григорович“ 3, ет. 1, ап. 2 гр.София Т+ 359 2 851 90 70 <a href="http://www.rsr-bg.com">www.rsr-bg.com</a>
FreeStyle Flash	Да	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom	Да	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom Lite	Да	GDH-FAD	
FreeStyle InsuLinx	Да	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Да	GDH-FAD	
FreeStyle Mini	Да	GDH-FAD	
FreeStyle Optium	Да	GDH-NAD	
FreeStyle Optium H	Да	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo	Да	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Да	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon InsuLinx	Да	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Lite	Да	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Mini	Да	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Vision	Да	GDH-FAD	
FreeStyle Precision	Да	GDH-NAD	
FreeStyle Precision H	Да	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Neo	Да	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Да	GDH-NAD	
Omron HEA-214	Да	GDH-NAD	
Optium	Да	GDH-NAD	
Optium Easy	Да	GDH-NAD	
OptiumEZ	Да	GDH-NAD	
Optium Xceed	Да	GDH-NAD	
Optium Xido	Да	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Да	GDH-NAD	
Precision Xceed	Да	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Да	GDH-NAD	
Precision Xtra	Да	GDH-NAD	
Precision Xtra OK <sup>1</sup>	Да <sup>1</sup>	GDH-NAD, GO <sup>1</sup>	
ReliOn Ultima	Да	GDH-NAD	
TrueSense	Да	GDH-NAD	
Assure Platinum	Да	GO	Arkray, Inc. <a href="http://www.arkrayusa.com">www.arkrayusa.com</a>  ЕТ "АНКА - Анка Пеева" ул. "Княз Борис I" 143 гр. София Т+ 359 2 988 82 69 <a href="http://www.anka.bg">www.anka.bg</a>
Assure Prism <sup>4</sup>	Да <sup>4</sup>	GO <sup>4</sup>	
GLUCOCARD 01	Да	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Да	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Да	GO	
GLUCOCARD Expression	Да	GO	
GLUCOCARD G Black	Да	GDH-FAD	
GLUCOCARD MX	Да	GDH-FAD	
GLUCOCARD MyDIA	Да	GO	

Наименование на глюкомера	Съвместимост с ЕКСТРАНИЛ (Икодекстрин) разтвор за перитонеална диализа (глюкозо-специфичен)	Вид тест*	Производител
GLUCOCARD Shine <sup>4</sup> GLUCOCARD S GLUCOCARD SM GLUCOCARD Vital GLUCOCARD X-meter <sup>2</sup> GLUCOCARD X-mini <sup>2</sup> GLUCOCARD X-mini plus <sup>2</sup> GLUCOCARD Σ GLUCOCARD Σ-mini ReliOn Confirm ReliOn micro ReliOn Prime	Да <sup>4</sup> Да Да Да Да <sup>2</sup> Да <sup>2</sup> Да <sup>2</sup> Да Да Да Да Да	GO <sup>4</sup> GDH-FAD GDH-FAD GO GDH-FAD <sup>2</sup> GDH-FAD <sup>2</sup> GDH-FAD <sup>2</sup> GO GO GO GO GO	
Breeze 2 Contour Contour Link Contour Next Contour Next EZ Contour Next Link Contour Next Link 2.4 Contour Next USB Contour Plus Contour Plus Link 2.4 Contour TS Contour USB Contour XT Contour Next One Blood Contour Plus One Blood	Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да	GO GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD	Ascensia Diabetes Care <a href="http://www.ascensia.com">www.ascensia.com</a>  ФЪОНИКСФАРМА ул. Околовръстен път 199А София Т+359 2 9658 100 <a href="http://www.phoenixpharma.bg">www.phoenixpharma.bg</a>
OneTouch InDuo OneTouch Select OneTouch Select Mini OneTouch Select Simple OneTouch Ultra <sup>A</sup> OneTouch Ultra 2 OneTouch UltraEasy OneTouch UltraLink OneTouch UltraMini OneTouch SelectPlus OneTouch SelectPlus Flex OneTouch UltraSmart OneTouch UltraVue OneTouch Verio OneTouch VerioFlex OneTouch VerioIQ	Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да	GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD	Lifescan, Inc. <a href="http://www.lifescan.com">www.lifescan.com</a>  „Медимаг-МС” ООД ж.к. „Манастирски ливади” № 144, Eurocenter, ет.3 гр. София 1404 Т+ 359 2958 21 80 <a href="mailto:medimag@inet.bg">medimag@inet.bg</a>

Наименование на глюкомера	Съвместимост с ЕКСТРАНИЛ (Икодекстрин) разтвор за перитонеална диализа (глюкозо-специфичен)	Вид тест*	Производител
OneTouch VerioPro OneTouch VerioPro+ OneTouch VerioSync OneTouch VerioVue OneTouch Vita	Да Да Да Да Да	GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD 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 StatStrip Xpress2 Glucose and Ketone Monitoring System Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Да Да Да Да  Да Да  Да Да	GO GO GO GO  GO GO  GO GDH-FAD	Nova Biomedical <a href="http://www.novabiomedical.com">www.novabiomedical.com</a>  ЕТ „Биомед“ ул. Гребенец № 6 ж.к. Белите Брези гр. София 1680 Т+359 2 859 83 23 <a href="http://www.biomedbg.com">www.biomedbg.com</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 Plus <sup>3</sup> Accu-Chek Compact Plus Accu-Chek Guide Accu-Check Inform II Accu-Check Instant Accu-Check Instant S 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	Да Да Да Да Да Да Да Да <sup>3</sup> Да Да Да Да Да Да <sup>3</sup> Да <sup>3</sup> Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да	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 GDH-FAD Mut Q-GDH GDH-FAD GDH-FAD 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 Mut Q-GDH Mut Q-GDH	Roche Diagnostics <a href="http://www.accu-chek.com">www.accu-chek.com</a>  „Марвена“ ООД ул. "Свети Киприян" №44 гр. София 1799 Т+ 359 2 974 89 44 <a href="http://www.marvena.com">www.marvena.com</a>

<sup>1</sup> Два вида **съвместими** тест ленти за Precision Xtra ОК.

<sup>2</sup> Тези глюкомер/тест-ленти на Arkray са преминали от несъвместим с GDH-FAD химически базиран състав към **съвместим** с GDH-FAD химически базиран състав. Свържете се с производителя за допълнителна информация.

<sup>3</sup> ACCU-CHEK Nano (не Aviva или Performa) и ACCU-CHEK Aviva Plus глюкозни системи са налични САМО в САЩ, респективно както и използването на тест-лентите ACCU-CHEK Smartview и ACCU-CHEK Aviva Plus. Тези системи използват MUT Q-GDH (**съвместими**) тест-ленти. Свържете се с производителя за допълнителна информация.

<sup>4</sup> Този/Тези глюкомери/тест ленти понастоящем, при издаването на този списък, не са сертифицирани като тествани за препоръчаните от Baxter граници на повлияване за малтоза или икодекстрин. Свържете се с производителя за допълнителна информация.

#### **Вид тест \***

**GO** = глюкозо-оксидаза (glucose oxidase)

**GDH-PQQ** = глюкозо-дехидрогеназа с пиролохинолинхинон (glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone)

(забележка: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, е **несъвместим** PQQ-базиран метод)

**GDH-NAD** = глюкозо-дехидрогеназа с никотинамид-аденин динуклеотид (glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide)

**GDH-FAD** = глюкозо-дехидрогеназа с флавин-аденин динуклеотид (glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide)

**Mut Q-GDH** = глюкозо-дехидрогеназа с пиролохинолинхинон, променен да елиминира влиянието на малтозата (glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference)

#### **Библиография:**

<sup>A</sup> Baxter report Interim 1, 33541 Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers.

Моля, запознайте се с пълната информация за приложение на ЕКСТРАНИЛ (Икодекстрин) разтвор за перитонеална диализа.

BAXTER и EXTRANEAL са запазени марки на Baxter International Inc.

Други търговски марки или продукти, споменати в този материал, са собственост на техните притежатели.