

Списък на специфичните глюкомери и тест-ленти за страната

Country Name: България (Bulgaria)

Важна информация

Това е неизчерпателен списък, към януари 2017г. 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 означени⁴, 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, 2017г.

Наименование на глюкомера	Съвместимост с ЕКСТРАНИЛ (Икодекстрин) разтвор за перитонеална диализа (глюкозо-специфичен)	Вид тест*	Производител
Boots	Да	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com
FreeStyle Flash	Да	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom	Да	GDH-FAD	„РСР“ ЕООД ул. “Виктор Григорович“ 3, ет. 1, ап. 2 гр.София Т+ 359 2 851 90 70 www.rsr-bg.com
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 ¹	Да ¹	GDH-NAD, GO ¹	
ReliOn Ultima	Да	GDH-NAD	
TrueSense	Да	GDH-NAD	

Наименование на глюкомера	Съвместимост с ЕКСТРАНИЛ (Икодекстрин) разтвор за перитонеална диализа (глюкозо-специфичен)	Вид тест*	Производител
Assure Platinum	Да	GO	Arkray, Inc. www.arkrayusa.com ЕТ "АНКА - Анка Пеева" ул. "Княз Борис I" 143 гр. София Т+ 359 2 988 82 69 www.anka.bg
Assure Prism	Да	GO	
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	
GLUCOCARD Prism ⁴	Да	GO ⁴	
GLUCOCARD Shine	Да ⁴	GO	
GLUCOCARD S	Да	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Да	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Да	GO	
GLUCOCARD X-meter ²	Да ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD X-mini ²	Да ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD X-mini plus ²	Да ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD Σ	Да	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Да	GO	
ReliOn Confirm	Да	GO	
ReliOn micro	Да	GO	
ReliOn Prime	Да	GO	
Ascensia Brio	Да	GO	Ascensia Diabetes Care www.ascensia.com ФЪОНИКСФАРМА ул. Околовръстен път 199А София Т+359 2 9658 100 www.phoenixpharma.bg
Ascensia Entrust	Да	GO	
Breeze 2	Да	GO	
Contour	Да	GDH-FAD	
Contour Link	Да	GDH-FAD	
Contour Next	Да	GDH-FAD	
Contour Next EZ	Да	GDH-FAD	
Contour Next Link	Да	GDH-FAD	
Contour Next Link 2.4	Да	GDH-FAD	
Contour Next USB	Да	GDH-FAD	
Contour Plus	Да	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Да	GDH-FAD	
Contour TS	Да	GDH-FAD	
Contour USB	Да	GDH-FAD	
Contour XT	Да	GDH-FAD	
Elite ^A	Да	GO	
Elite XL	Да	GO	

Наименование на глюкомера	Съвместимост с ЕКСТРАНИЛ (Икодекстрин) разтвор за перитонеална диализа (глюкозо-специфичен)	Вид тест*	Производител
OneTouch InDuo	Да	GO	<p>Lifescan, Inc. www.lifescan.com</p> <p>„Медимаг-МС” ООД ж.к. „Манастирски ливади” № 144, Eurocenter, et.3 гр. София 1404 Т+ 359 2958 21 80 medimag@inet.bg</p>
OneTouch Ping	Да	GO	
OneTouch Select	Да	GO	
OneTouch Select Mini	Да	GO	
OneTouch Select Simple	Да	GO	
OneTouch SureStep	Да	GO	
OneTouch Ultra ^B	Да	GO	
OneTouch Ultra 2	Да	GO	
OneTouch UltraEasy	Да	GO	
OneTouch UltraLink	Да	GO	
OneTouch UltraMini	Да	GO	
OneTouch SelectPlus	Да	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Да	GO	
OneTouch UltraSmart	Да	GO	
OneTouch UltraVue	Да	GO	
OneTouch Verio	Да	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	Да	GDH-FAD	
OneTouch VerioIQ	Да	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro	Да	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro+	Да	GDH-FAD	
OneTouch VerioSync	Да	GDH-FAD	
OneTouch VerioVue	Да	GDH-FAD	
OneTouch Vita	Да	GO	
SureStep Flexx	Да	GO	
Nova Max Plus	Да	GO	
Nova Max Link	Да	GO	
StatStrip Hospital Glucose Meter	Да	GO	
StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System	Да	GO	
StatStrip Xpress Glucose Meter	Да	GO	
StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System	Да	GO	
Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Да	GDH-FAD	

Наименование на глюкомера	Съвместимост с ЕКСТРАНИЛ (Икодекстрин) разтвор за перитонеална диализа (глюкозо-специфичен)	Вид тест*	Производител
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	Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes³ Yes Yes Yes³ Yes³ Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes	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-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH	Roche Diagnostics www.accu-chek.com „Марвена” ООД ул. "Свети Киприян" №44 гр. София 1799 T+ 359 2 974 89 44 www.marvena.com
Accu-Chek Go/Go S System Accu-Chek Integra System	Не Не	GDH-PQQ GDH-PQQ	

¹ Два вида **съвместими** тест ленти за Precision Xtra ОК.

² 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.

³ 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.

⁶ Този/Тези глюкомери/тест ленти понастоящем, при издаването на този списък, не са сертифицирани като тествани за препоръчаните от Вахтер 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:

- ^A Baxter report REP-NIV-RE-366 Evaluation of potential interference in blood glucose determination (measured with enzymatic methods) for patients treated with icodextrin.
- ^B 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. ВАХТЕР и EXTRANEAL са запазени марки на Baxter International Inc. Други търговски марки или продукти, споменати в този материал, са собственост на техните притежатели.