

Списък на специфичните глюкомери и тест-ленти за страната

Име на държава: България (Bulgaria)

Важна информация

Това е неизчерпателен списък, който е актуален към месец **декември 2021 година**. Отсъствието на определен глюкомер или тест-ленти НЕ предполага съвместимост или несъвместимост 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 за актуална информация.** Ако производителят не може да предостави информация относно съвместимостта на устройството с икодекстрин и малтоза, Baxter НЕ препоръчва пациентите, които са подложени на терапия с 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 удостоверили пред Baxter, че техните глюкомери са тествани (съгласно 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, посочени по-долу, не оказват влияние върху показанията на кръвната захар при тези условия. 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 актуална информация.**

Този списък е съставен чрез наблюдения на: Интернет, литература, вътрешни клинични проучвания на Baxter, информация, предоставена от държавни институции, 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, когато се използват 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 пациентът 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 на глюкомери и/или тест-ленти, за да разберат дали използваните глюкомери или тест-ленти се повлияват от икодекстрин или малтоза. Също така, трябва да се провери и информацията на продуктите – глюкомери и тест-ленти.
4. Долупосоченият 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 глюкомери/тест-ленти на големи компании.

ГЛЮКОМЕРИ

Обновено: Декември 2021 год.

Наименование на глюкомера	Съвместимост с ЕКСТРАНИЛ (Икодекстрин) разтвор за перитонеална диализа	Вид тест*	Производител
FreeStyle Freedom	Да	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com „РСР“ ЕООД ул. „Виктор Григорович“ № 3, ет. 1, ап. 2 гр. София Тел.: +359 2 851 90 70 www.rsr-bg.com
FreeStyle Freedom Lite	Да	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Да	GDH-FAD	
FreeStyle Libre ¹	Не се препоръчва	GO	
FreeStyle Libre Pro ¹	Не се препоръчва	GO	
FreeStyle Libre 2 ¹	Не се препоръчва	GO	
FreeStyle Libre 3 ¹	Не се препоръчва	GO	
FreeStyle Optium Neo	Да	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Да	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon Vision	Да	GDH-FAD	
FreeStyle Precision Neo	Да	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Да	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Да	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Да	GDH-NAD	
Assure Platinum	Да	GO	Arkray, Inc. www.arkray.co.jp ЕТ „АНКА - Анка Пеева“ ул. „Княз Борис I“ № 143 гр. София Тел.: +359 2 988 82 69 www.anka.bg
GLUCOCARD 01	Да	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Да	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Да	GO	
GLUCOCARD MX	Да	GDH-FAD	
GLUCOCARD S	Да	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Да	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Да	GO	
GLUCOCARD X-meter ²	Да	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini ²	Да	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus ²	Да	GDH-FAD	
GLUCOCARD Σ	Да	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Да	GO	
ReliOn Confirm	Да	GO	
ReliOn micro	Да	GO	
ReliOn Prime	Да	GO	
GLUCOCARD S onyx	Да	GDH-FAD	
PocketChem BG	Да	GDH-FAD	
GLUCOCARD W	Да	GO	
GLUCOCARD PlusCare	Да	GDH-FAD	
GLUCOCARD Prime	Да	GDH-FAD	
GLUCOCARD G+	Да	GO	
GLUCOCARD G+ Link	Да	GO	
Breeze 2	Да	GO	Ascensia Diabetes Care (formerly Bayer Healthcare) www.ascensia.com ФЪОНИКСФАРМА
Contour	Да	GDH-FAD	
Contour Link	Да	GDH-FAD	
Contour Next	Да	GDH-FAD	

Contour Next EZ	Да	GDH-FAD	ул. „Околовръстен път“ № 199А гр. София Тел.: +359 2 9658 100 www.phoenixpharma.bg
Contour Next Link	Да	GDH-FAD	
Contour Next Link 2.4	Да	GDH-FAD	
Contour Next USB	Да	GDH-FAD	
Contour Next One	Да	GDH-FAD	
Contour Plus	Да	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Да	GDH-FAD	
Contour Plus One	Да	GDH-FAD	
Contour TS	Да	GDH-FAD	
Contour USB	Да	GDH-FAD	
Contour XT	Да	GDH-FAD	
Contour Next (Connected)	Да	GDH-FAD	
Contour Care	Да	GDH-FAD	
OneTouch Select	Да	GO	Lifescan, Inc. www.lifescan.com „Медимаг-МС“ ООД ж.к. Манастирски ливади № 144 Eurocenter, ет. 3 гр. София 1404 Тел. +359 2958 21 80 medimag@inet.bg
OneTouch Select Mini	Да	GO	
OneTouch SelectPlus	Да	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Да	GO	
OneTouch SelectPlus Simple	Да	GO	
OneTouch Select Simple	Да	GO	
OneTouch Ultra ^A	Да	GO	
OneTouch Ultra 2	Да	GO	
OneTouch UltraEasy	Да	GO	
OneTouch UltraLink	Да	GO	
OneTouch UltraMini	Да	GO	
OneTouch UltraPlus Flex	Да	GDH-FAD	
OneTouch UltraPlus Reflect	Да	GDH-FAD	
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 Verio Reflect	Да	GDH-FAD	
Nova Max Plus	Да	GO	Nova Biomedical www.novabiomedical.com ЕТ „Биомед“ ул. „Гребенец“ № 6 ж.к. Белите Брези гр. София 1680 Тел.: +359 2 859 83 23 www.biomedbg.com
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	
StatStrip Xpress2 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	Вид тест*	Производител
Accu-Chek Active	Да	Mut Q-GDH	Roche Diagnostics www.accu-chek.com „Марвена“ ООД ул. „Свети Киприян“ № 44 гр. София 1799 Тел.: +359 2 974 89 44 www.marvena.com
Accu-Chek Aviva	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Combo	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Connect	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Expert	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Insight	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Plus ³	Да	Mut-Q-GDH	
Accu-Check Aviva Solo	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide	Да	GDH-FAD	
Accu-Chek Guide Me	Да	GDH-FAD	
Accu-Chek Inform II	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Instant	Да	GDH-FAD	
Accu-Chek Instant S	Да	GDH-FAD	
Accu-Chek Nano ³	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Nano SmartView ³	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Mobile	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Combo	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Connect	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Insight	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Check Performa Solo	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide Insight	Да	GDH-FAD	
TRUE METRIX	Да	GDH-FAD	Trividia Health www.trividiahealth.com Тази компания няма дистрибутор в България.
TRUE METRIX GO	Да	GDH-FAD	
TRUE METRIX Air	Да	GDH-FAD	
TRUEresult ⁴	Не се препоръчва	GDH-FAD	
TRUEresult Twist 2 ⁴	Не се препоръчва	GDH-FAD	
TRUEyou ⁴	Не се препоръчва	GDH-FAD	
TRUEtrack ⁴	Не се препоръчва	GO	
TRUEresult	Не	GDH-PQQ	

¹ Тези Abbott глюкомери (заедно с Dexcom G4 Platinum, G5 Mobile, G6 и Medtronic iPro2) са водещите системи за продължително наблюдение на глюкозата (ПНГ) и **не се препоръчват** от техните производители за употреба при пациенти на диализа, въпреки че имат GO базирана химия по настоящем няма конкретно научно доказателство за съвместимостта им с Екстранил. Свържете се с производителя за допълнителна информация.

² Тези Arkray глюкомери/тест-ленти са преминали от **несъвместим** GDH-FAD базиран тест-метод към **съвместим** GDH-FAD базиран тест-метод. Свържете се с производителя за допълнителна информация.

³ ACCU-CHEK Nano (не Aviva или Performa) и ACCU-CHEK Aviva Plus глюкозни системи са достъпни само в САЩ и използват тест-ленти ACCU-CHEK SmartView и ACCU-CHEK Aviva Plus, съответно. Тези системи използват тест-ленти с Mut Q-GDH (**съвместим**) базиран тест-метод. Свържете се с производителя за допълнителна информация.

⁴ TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou, True track глюкомери не са тествани с препоръчаните от Baxter граници за икодекстрин и малтоза. Така че тези монитори не се препоръчват да се използват за пациенти на диализа.

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 тест-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 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.