

## Общ списък на глюкомерите

Име на страната: България (Bulgaria)

### Важно съобщение :

Този списък е съставен от проучвания чрез: 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 на 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 разтвора за перитонеална диализа **EXTRANEAL** (Икодекстрин 7,5%).

1. **EXTRANEAL** (Икодекстрин 7,5%) 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 погрешна диагноза на хипергликемия. По този начин, отчитането на кръвна захар в нормални граници или над тях с тези глюкомери или тест ленти, при пациент на **EXTRANEAL** (Икодекстрин 7,5%), 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 кръвна захар може 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 за продуктите- на глюкомерите и тест лентите.
  - Долният списък е само за справка. Той не е предназначен да препоръчва използването на тези глюкомери или тест ленти.
  - Установените съвместимости са показани в таблицата по-долу. **При пациенти на EXTRANEAL (Икодекстрин 7,5%) използвайте САМО глюкомери и тест ленти, които са глюкозо-специфични.** Тест лентите са описани заедно със съответния им глюкомер - ако използвате други тест ленти, свържете се с производителя им, за да потвърди, че са глюкозо-специфични. Списъкът дава информация за контакт с производителите на по-често използваните големи марки глюкомери/тест ленти.
  - Това е непълен списък, към Май, 2011г. Отсъствието на Вашия глюкомер или тест ленти НЕ предполага съвместимост с **EXTRANEAL**(Икодекстрин 7,5%) разтвор за перитонеална диализа. Винаги се свързвайте с производителя за актуална информация. Baxter няма задължение да актуализира съдържанието на този списък.

## ГЛЮКОМЕРИ

Преработен: Май 2011 г.

Глюкомери-търговско наименование	Съвместимост с EXTRANEAL (Икодекстрин 7,5%) разтвор за перитонеална диализа ( Глюкозо-специфичност)	Вид тест*	Производител
Boots	Да	GDH-NAD	





Accu-Chek GTS/GTS Plus	He	GDH-PQQ	
Accu-Chek Inform System	He	GDH-PQQ	
Accu-Chek Inform	He	GDH-PQQ	
Accu-Chek Integra System	He	GDH-PQQ	
Accu-Chek Plus	He	GDH-PQQ	
Accu-Chek Sensor	He	GDH-PQQ	
Accu-Chek Voicemate/Voice Mate Plus System	He	GDH-PQQ	

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

<sup>2</sup> Глюкомери с тези търговски наименования могат да използват GDH-PQQ (**несъвместими**) и GDH-FAD (**съвместими**) ленти. Свържете се с производителя за допълнителна информация.

<sup>3</sup> Този Arkgray GDH-FAD глюкомер/тест лента е **несъвместим**. Свържете се с производителя за допълнителна информация

<sup>4</sup> Глюкомери с тези търговски наименования могат да използват GDH-PQQ (**несъвместими**) или **Mut Q-GDH** (**съвместими**) ленти. Свържете се с производителя за допълнителна информация

#### Вид тест\*

**GO** = глюкозо-оксидаза

**GDH-PQQ** = глюкозо-дехидрогеназа-пиролохинолинхион (забележка: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, е **несъвместим** PQQ-базиран метод)

**GDH-NAD** = глюкозо-дехидрогеназа с никотинамид-аденин динуклеотид

**GDH-FAD** = глюкозо-дехидрогеназа с флавин-аденин динуклеотид

**Mut Q-GDH** = глюкозо-дехидрогеназа с пиролохинолинхион, променен да елиминира влиянието на малтозата

#### 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

#### Литературна справка:

<sup>A</sup> Baxter study 32386 (McGaw Park) Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using Accu-Chek compact and Advantage systems.

<sup>B</sup> Baxter report REP-NIV-RE-366 (Nivelles) Evaluation of potential interference in blood glucose determination (measured with enzymatic methods) for patients treated with icodextrin.

<sup>C</sup> Baxter report RD-01-RE-233 (McGaw Park) Evaluation of potential interference in the blood glucose test kit MediSense Sof-Tact with icodextrin and its metabolites.

<sup>D</sup> Baxter report Interim 3, 33541 (McGaw Park) Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometer-Glucocard X-Meter (Arkgray).

<sup>E</sup> Baxter report Interim 1, 33541 (McGaw Park) 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 разтвора за перитонеална диализа EXTRANEAL (Икодекстрин 7,5%).  
 BAXTER и EXTRANEAL са запазени марки на Baxter International Inc.  
 Други търговски марки или продукти, споменати в този материал, са собственост на техните притежатели.