

## **Перечень глюкометров для конкретной страны**

**Страна:** Казахстан (Kazakhstan)

### **Важная информация**

Этот список не является исчерпывающим, список по состоянию на *16 марта 2016 г.* Отсутствие какого-либо монитора глюкозы или тест-полосок в этом списке НЕ указывает на совместимость или несовместимость с раствором EXTRANEAL (Icodextrin) PD. Аналогично, совместимыми или не совместимыми с EXTRANEAL могут быть и другие технологии определения глюкозы, отсутствующие в нижеприведенном списке (например, системы для непрерывного мониторинга глюкозы). Для получения актуальной информации всегда связывайтесь с производителем устройства. Если производитель не может предоставить информацию о совместимости устройства с икодекстрином или мальтозой, компания «Baxter» НЕ рекомендует пациентам, получающим EXTRANEAL, использовать этот продукт. Компания «Baxter» оставляет за собой право изменять этот список без предварительных уведомлений и не гарантирует включение в него всех потенциально несовместимых продуктов.

Перечисленные производители мониторов глюкозы сертифицированы, то есть компания «Baxter» проверила (согласно ISO 15197) работу их мониторов в присутствии мальтозы и икодекстрина в пределах рекомендованных компанией «Baxter» концентраций: 278 мг/100 мл (мальтоза) и 1094 мг/100 мл (икодекстрин). Подтверждено, что при таких условиях перечисленные ниже «зеленые» мониторы этих производителей не мешают определению уровня глюкозы в крови, за исключением «зеленых» мониторов, обозначенных специальным значком <sup>4</sup>, которые еще не еще проверены на соответствие рекомендованным лимитам компании «Baxter». Пожалуйста, помните, что в нижеприведенном списке совместимых продуктов просто приводятся торговые наименования мониторов с соответствующими торговыми наименованиями тест-полосок. Если вы используете для монитора той иной марки тест-полоски другого производителя, всегда связывайтесь с производителем тест-полосок для получения актуальной информации.

Этот список составлен по результатам поиска в сети Интернет, в литературе, в данных внутренних исследований компании «Baxter», в информации от правительственные агентств, в инструкциях по применению тест-полосок, в данных по безопасности и в информации, полученной непосредственно от производителей продуктов. Хотя компания «Baxter» приложила все усилия для получения точной современной информации, она не является производителем этих мониторов глюкозы и тест-полосок, и потому не может гарантировать точность информации в отношении уже существующих продуктов и обновляемых продуктов. Пожалуйста, перед использованием раствора для перitoneального диализа EXTRANEAL (Icodextrin) PD связывайтесь с производителем(ями) монитора глюкозы и тест-полосок для получения самой свежей информации об их совместимости с этим раствором.

1. Раствор EXTRANEAL (Icodextrin) PD содержит икодекстрин. Мальтоза, метаболит икодекстрина, может мешать некоторым мониторам глюкозы или тест-полоскам. Эти помехи могут привести к ложно завышенному результату определения глюкозы при использовании таких мониторов или тест-полосок.
2. Эти помехи могут маскировать имеющуюся гипогликемию или могут привести к ошибочной диагностике гипергликемии. Таким образом, определенный с помощью таких мониторов или тест-полосок уровень глюкозы в крови у пациента, получившего раствор EXTRANEAL (Icodextrin) PD, находящийся в пределах нормального диапазона или выше него, может скрывать низкий в реальности уровень сахара в крови. Это может привести к тому, что пациент или медицинский работник не будут принимать соответствующие меры по нормализации уровня сахара в крови. Или же ложно повышенный уровень сахара в крови может быть причиной введения пациенту инсулина в большем, чем нужно, количестве. Обе эти ситуации могут привести к опасным для жизни ситуациям, в том числе, к потере сознания, коме, неврологическим нарушениям или к смерти.
3. Отделение диализа или пациент должны связаться с производителем монитора глюкозы и/или тест-полосок, чтобы определить, могут ли икодекстрин или мальтоза создавать помехи при использовании пациентов данных монитора и тест-полосок. Также, смотрите информацию о продукте, прилагаемую к монитору или тест-полоскам.
4. Приведенный ниже список носит исключительно справочный характер. Он не является официальной рекомендацией мониторов или тест-полосок.
5. Выявленная совместимость обозначена в таблице ниже. **Пациенты, использующие раствор EXTRANEAL (Icodextrin) PD должны использовать ТОЛЬКО глюкозные мониторы и тест-полоски.** Связывайтесь с производителем, чтобы удостовериться, что тест-полоски и монитор предназначены для специфического определения глюкозы. В списке представлена контактная информация наиболее известных крупных производителей.

## **ГЛЮКОМЕТРЫ**

**Список обновлен 16 марта 2016 г.**

<b>Наименование монитора глюкозы</b>	<b>Совместимость с раствором Extraneal (Icodextrin) PD (только глюкозные)</b>	<b>Тип теста*</b>	<b>Производитель</b>
Boots	Да	GDH-NAD	
FreeStyle Flash	Да	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom	Да	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom Lite	Да	GDH-FAD	
FreeStyleInsuLinx	Да	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Да	GDH-FAD	050059, Казахстан, Алматы, ул. Достык, д.117/6,
FreeStyle Mini	Да	GDH-FAD	
FreeStyleOptium	Да	GDH-NAD	
FreeStyleOptium H	Да	GDH-NAD	Тел.: +7 (727) 244-75-44 Факс +7 (727) 244-76-44
FreeStyleOptium Neo	Да	GDH-NAD	
FreeStyleOptium Neo H	Да	GDH-NAD	
FreeStylePapillonInsuLinx	Да	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Lite	Да	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Mini	Да	GDH-FAD	
FreeStylePapillon 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	
OptiumXceed	Да	GDH-NAD	
OptiumXido	Да	GDH-NAD	
OptiumXido 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>	
ReliOnUltima	Да	GDH-NAD	
TrueSense	Да	GDH-NAD	
Assure Platinum	Да	GO	
Assure Prism	Да	GO	Arkray, Inc. <a href="http://www.arkrayusa.com">www.arkrayusa.com</a> <a href="http://www.arkray.eu">http://www.arkray.eu</a>
GLUCOCARD 01	Да	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Да	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Да	GO	Тел.:+31-20-545-24.50
GLUCOCARD Expression	Да	GO	
GLUCOCARD G Black	Да	GDH-FAD	Нет официального представительства в Казахстане, уточняйте информацию у продавцов
GLUCOCARD MX	Да	GDH-FAD	
GLUCOCARD MyDIA	Да	GO	
GLUCOCARD Prism <sup>4</sup>	Да <sup>4</sup>	GO <sup>4</sup>	
GLUCOCARD Shine	Да	GO	
GLUCOCARD S	Да	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Да	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Да	GO	

Наименование монитора глюкозы	Совместимость с раствором Extraneal (Icodextrin) PD (только глюкозные)	Тип теста*	Производитель
<b>GLUCOCARD X-meter<sup>2</sup></b>	Да <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
<b>GLUCOCARD X-mini<sup>2</sup></b>	Да <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
<b>GLUCOCARD X-mini plus<sup>2</sup></b>	Да <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
<b>GLUCOCARD Y</b>	Да	GO	
<b>GLUCOCARD Y-mini</b>	Да	GO	
<b>ReliOn Confirm</b>	Да	GO	
<b>ReliOn micro</b>	Да	GO	
<b>ReliOn Prime</b>	Да	GO	
<b>Ascensia Brio</b>	Да	GO	
<b>Ascensia Entrust</b>	Да	GO	
<b>Breeze 2</b>	Да	GO	<b>Ascensia Diabetes Care</b> (бывшая Bayer Healthcare) <a href="http://www.ascensia.com">www.ascensia.com</a> <a href="http://www.bayerdiabetes.com">www.bayerdiabetes.com</a> <a href="http://diabetes.bayer.ru/">http://diabetes.bayer.ru/</a>
<b>Contour</b>	Да	GDH-FAD	
<b>Contour Link</b>	Да	GDH-FAD	
<b>Contour Next</b>	Да	GDH-FAD	
<b>Contour Next EZ</b>	Да	GDH-FAD	
<b>Contour Next Link</b>	Да	GDH-FAD	
<b>Contour Next Link 2.4</b>	Да	GDH-FAD	
<b>Contour Next USB</b>	Да	GDH-FAD	
<b>Contour Plus</b>	Да	GDH-FAD	
<b>Contour Plus Link 2.4</b>	Да	GDH-FAD	
<b>Contour TS</b>	Да	GDH-FAD	
<b>Contour USB</b>	Да	GDH-FAD	
<b>Contour XT</b>	Да	GDH-FAD	
<b>Elite<sup>A</sup></b>	Да	GO	
<b>Elite XL</b>	Да	GO	
<b>OneTouch InDuo</b>	Да	GO	
<b>OneTouch Ping</b>	Да	GO	
<b>OneTouch Select</b>	Да	GO	<b>Lifescan, Inc.</b> <a href="http://www.lifescan.com">www.lifescan.com</a> <a href="http://www.lifescan.ru">www.lifescan.ru</a> –
<b>OneTouch Select Mini</b>	Да	GO	публикация ООО
<b>OneTouch Select Simple</b>	Да	GO	"Джонсон & Джонсон",
<b>OneTouch SureStep</b>	Да	GO	зарегистрированного в
<b>OneTouch Ultra<sup>B</sup></b>	Да	GO	России.
<b>OneTouch Ultra 2</b>	Да	GO	121614, г. Москва, ул.
<b>OneTouch UltraEasy</b>	Да	GO	Крылатская, д. 17, корпус
<b>OneTouch UltraLink</b>	Да	GO	2.
<b>OneTouch UltraMini</b>	Да	GO	Круглосуточная горячая
<b>OneTouch SelectPlus</b>	Да	GO	линия 8-800-200-83-53
<b>OneTouch SelectPlus Flex</b>	Да	GO	звонок бесплатный
<b>OneTouch UltraSmart</b>	Да	GO	
<b>OneTouch UltraVue</b>	Да	GO	
<b>OneTouch Verio</b>	Да	GDH-FAD	
<b>OneTouch VerioFlex</b>	Да	GDH-FAD	
<b>OneTouch VerioIQ</b>	Да	GDH-FAD	
<b>OneTouch VerioPro</b>	Да	GDH-FAD	
<b>OneTouch VerioPro+</b>	Да	GDH-FAD	

Наименование монитора глюкозы	Совместимость с раствором Extraneal (Icodextrin) PD (только глюкозные)	Тип теста*	Производитель
OneTouch VerioSync	Да	GDH-FAD	
OneTouch VerioVue	Да	GDH-FAD	
OneTouch Vita	Да	GO	
SureStepFlexx	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	
Accu-Chek Active	Да	Mut Q-GDH	
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 Nano	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Plus <sup>3</sup>	Да <sup>3</sup>	Mut-Q-GDH <sup>3</sup>	
Accu-Chek Compact Plus	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Inform II	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Nano <sup>3</sup>	Да <sup>3</sup>	Mut Q-GDH <sup>3</sup>	
Accu-Chek Nano SmartView <sup>3</sup>	Да <sup>3</sup>	Mut Q-GDH <sup>3</sup>	
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-Chek Performa Nano	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Voicemate Plus System	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Go/Go S System	Нет	GDH-PQQ	
Accu-Chek Integra System	Нет	GDH-PQQ	

<sup>1</sup> Два типа совместимых тест-полосок Precision Xtra OK.

<sup>2</sup>Эти мониторы/тест-полоски ArkRAY переключили с несовместимой химии GDH-FAD на совместимую химию GDH-FAD. За дополнительной информацией обращайтесь к производителю.

<sup>3</sup> Системы ACCU-CHEK Nano (не Aviva, не Performa) и ACCU-CHEK Aviva Plus для определения глюкозы продаются ТОЛЬКО в США, с ними используются тест-полоски ACCU-CHEK Smartview и ACCU-CHEK Aviva Plus, соответственно. В этих системах используются полоски Mut Q-GDH (совместимые). За дополнительной информацией обращайтесь к производителю.

<sup>4</sup> На момент выпуска этого списка не было проверено соответствие этих мониторов/тест-полосок, рекомендованными компанией «Baxter», предельным концентрациям мальтозы и икодекстрина, мешающим определению глюкозы. За дополнительной информацией обращайтесь к производителю.

**Тип тест-полосок\***

**GO** = глюкозооксидаза

**GDH-PQQ** = глюкозо-дегидрогеназа с пирролохинолинхиноном (примечание: **GDO**, глюкозооксидоредуктаза с красителем, **не совместима** с методом на базе PQQ)

**GDH-NAD** = глюкозо-дегидрогеназа с никотинамидаденин динуклеотидом

**GDH-FAD** = глюкозо-дегидрогеназа с флавинаденин динуклеотидом

**Mut Q-GDH** = глюкозо-дегидрогеназа с пирролохинолинхиноном, модифицированным с целью исключения помех от мальтозы

**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

**Ссылки:**

<sup>A</sup> Отчет компании «Baxter» REP-NIV-RE-366. Оценка потенциальных помех при определении глюкозы в крови (ферментативными методами) у пациентов, получающих икодекстрина.

<sup>B</sup> Промежуточный отчет компании «Baxter» 1, 33541 Определение потенциальных помех от икодекстрина и его метаболитов при определении глюкозы в крови с помощью выбранных глюкометров.

Смотрите полную инструкцию по применению раствора EXTRANEAL (icodextrin) PD.

«Baxter» и «EXTRANEAL» являются торговыми марками «Baxter International Inc».

Другие упоминаемые здесь торговые марки и продукты принадлежат соответствующим владельцам.