Глобална листа на глукозни монитори

Име на земјата: Македонија (Macedonia)

Важна информација

Оваа листа е составена со помош на претрага преку: интернет, литература, внатрешни студии на Бакстер, информации од државни агенции, флаери за тест лентички, безбедносни предупредувања, како и директни информации од производителите. Иако е направено сé информациите да бидат точни и навремени, Бакстер не ги произведува овие глукозни монитори и тест лентички и не може да ја гарантира ниту иницијалната ниту континуираната точност на оваа информација. Молиме да го контактирате производителот-ите на глукозниот монитор и на тест лентичките за да ги добиете најновите информации за компатибилноста пред да ги употребите заедно со EXTRANEAL (Icodextrin) растворот за перитонеална дијализа (ПД).

1. EXTRANEAL (Icodextrin) растворот за ПД содржи икодекстрин. Малтозата, која е метаболит на икодекстрин, може да интерферира со одредени глукозни монитори или тест лентички. Оваа интерференција може да доведе до лажно покачени читања на глукоза при употреба на овие монитори или тест лентички.
2. Оваа интерференција може да ја замаскира вистинската хипогликемија или да доведе до погрешна дијагноза на хипергликемија. Така, читањето на крвната глукоза во или преку нормалните граници кај пациент на третман со EXTRANEAL (Icodextrin) раствор за ПД, користејќи ги овие монитори или тест лентички, може да замаскира постоечко ниско ниво на шеќер во крвта. Ова би довело да пациентот или здравствениот работник не превземат соодветни чекори за доведување на шеќерот во крвта во нормалните граници. Понатаму, читањето на лажно покачена крвна глукоза може да доведе пациентот да прими повеќе инсулин одошто е потребно. Обете ситуации можат да доведат до настани опасни по живот, како губиток на свеста, кома, невролошко оштетување или смрт.
3. Дијализниот центар или самиот пациент треба да го контактираат производителот-ите на глукозниот монитор и/или тест лентичките за да се одреди дали мониторот или тест лентичките кои ги употребуваат даваат интерференција преку икодекстрин или малтоза, или ја мерат само глукозата. Воедно, треба да се консултира информацијата за производот која доаѓа заедно со глукозниот монитор или тест лентичките.
   - Следнава листа е само за информација. Оваа листа не имплицира препораки за глукозните монитори или тест лентички.
   - Идентификуваните компатибилности се прикажани на табелата подолу. **Кај пациенти на EXTRANEAL (Icodextrin) раствор за ПД треба да се користат ИСКЛУЧИВО глукоза-специфични монитори и тест лентички.** Тест лентичките се наведени заедно со нивниот придружен монитор – ако користите други лентички, контактирајте го производителот за да потврди дали истите се специфични за глукоза. На листата се наведени информации за контакт на почесто употребуваните марки на монитори/тест лентички..
   - Оваа листа не е конечна, а е валидна од мај 2011. Отсуството на Вашиот глукозен монитор или тест лентички од оваа листа НЕ значи компатибилност со EXTRANEAL (Icodextrin) растворот за ПД. Задолжително контактирајте го производителот за најнова информација. Бакстер не е обврзан да ја обновува содржината на оваа листа.

ГЛУКОЗНИ МОНИТОРИ

Обновено во мај 2011

Марка на глукозен монитор	Компатибилност со Extraneal (Icodextrin) раствор за ПД (специфични за глукоза)	Тип на тест*	Производител
Boots	**Да**	**GDH-NAD**	**Abbott Diabetes Care** **www.abbottdiabetescare.com** **Enter county number here**
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**	

Precision PCx	Да[1]	GDH-NAD, GO[1]	
Precision QID [B]	Да	GO	
Precision Xceed	Да	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Да	GDH-NAD	
Precision Xtra	Да	GDH-NAD	
Precision Xtra OK	Да[1]	GDH-NAD, GO[1]	
ReliOn Ultima	Да	GDH-NAD	
Sof-Sense	Да	GDH-NAD	
Sof-Tact [C]	Да	GDH-NAD	
TrueSense	Да	GDH-NAD	
FreeStyle [2]	Да[2]	GDH-FAD[2]	
FreeStyle [2]	Не[2]	GDH-PQQ[2]	
FreeStyle 3 [2]	Да[2]	GDH-FAD[2]	
FreeStyle 3 [2]	Не[2]	GDH-PQQ[2]	
FreeStyle 5 [2]	Да[2]	GDH-FAD[2]	
FreeStyle 5 [2]	Не[2]	GDH-PQQ[2]	
FreeStyle Flash [2]	Да[2]	GDH-FAD[2]	
FreeStyle Flash [2]	Не[2]	GDH-PQQ[2]	
FreeStyle Freedom [2]	Да[2]	GDH-FAD[2]	
FreeStyle Freedom [2]	Не[2]	GDH-PQQ[2]	
FreeStyle Freedom Lite [2]	Да[2]	GDH-FAD[2]	
FreeStyle Freedom Lite [2]	Не[2]	GDH-PQQ[2]	
FreeStyle Lite [2]	Да[2]	GDH-FAD[2]	
FreeStyle Lite [2]	Не[2]	GDH-PQQ[2]	
FreeStyle Mini [2]	Да[2]	GDH-FAD[2]	
FreeStyle Mini [2]	Не[2]	GDH-PQQ[2]	
FreeStyle Papillon [2]	Да[2]	GDH-FAD[2]	
FreeStyle Papillon [2]	Не[2]	GDH-PQQ[2]	
FreeStyle Papillon Lite [2]	Да[2]	GDH-FAD[2]	
FreeStyle Papillon Lite [2]	Не[2]	GDH-PQQ[2]	
FreeStyle Papillon Mini [2]	Да[2]	GDH-FAD[2]	
FreeStyle Papillon Mini [2]	Не[2]	GDH-PQQ[2]	
FreeStyle Papillon Vision [2]	Да[2]	GDH-FAD[2]	
FreeStyle Papillon Vision [2]	Не[2]	GDH-PQQ[2]	
CoZmonitor	Не	GDH-PQQ	
FreeStyle Tracker	Не	GDH-PQQ	
Optium Mini	Не	GDH-PQQ	
Optium Omega	Не	GDH-PQQ	
Advance Intuition	Да	GO	
Assure Platinum	Да	GO	Arkray, Inc.
Assure Pro	Да	GO	www.arkrayusa.com
Assure 3	Да	GO	
Assure 4	Да	GO	
GLUCOCARD 01	Да	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Да	GO	
GLUCOCARD Vital	Да	GO	
PocketChem EZ	Да	GO	
GLUCOCARD X-meter [D]	Не[3]	GDH-FAD[3]	
Ascensia Breeze	Да	GO	
Ascensia Brio	Да	GO	Bayer Healthcare
Ascensia Confirm	Да	GO	www.bayerdiabetes.com

Ascensia Dex	Да	GO	
Ascensia Entrust	Да	GO	
Ascensia Esprit	Да	GO	
Breeze 2	Да	GO	
Contour	Да	GDH-FAD	
Contour Link	Да	GDH_FAD	
Contour TS	Да	GDH-FAD	
Contour USB	Да	GDH-FAD	
Didget	Да	GDH-FAD	
Elite	Да	GO	
OneTouch InDuo	Да	GO	
One Touch Ping	Да	GO	Lifescan, Inc.
OneTouch Select	Да	GO	www.lifescan.com
OneTouch SureStep	Да	GO	
OneTouch Ultra[E]	Да	GO	
OneTouch Ultra 2	Да	GO	
One TouchUltraLink	Да	GO	
OneTouch UltraMini	Да	GO	
OneTouch UltraSmart	Да	GO	
OneTouch Verio	Да	GDH-FAD	
One Touch Verio Pro	Да	GDH-FAD	
One Touch Vita	Да	GO	
SureStep Flexx	Да	GO	
Accu-Chek Aviva [4]	Да[4]	Mut Q-GDH[4]	
Accu-Chek Aviva [4]	Не[4]	GDH-PQQ[4]	Roche DiagHestics
Accu-Chek Aviva Combo [4]	Да[4]	Mut Q-GDH[4]	www.roche-diagHestics.com
Accu-Chek Aviva Combo [4]	Не[4]	GDH-PQQ[4]	www.accu-chek.com
Accu-Chek Aviva Expert [4]	Да[4]	Mut Q-GDH[4]	
Accu-Chek Aviva Expert [4]	Не[4]	GDH-PQQ[4]	
Accu-Chek Aviva NaHe [4]	Да[4]	Mut Q-GDH[4]	
Accu-Chek Aviva NaHe [4]	Не[4]	GDH-PQQ[4]	
Accu-Chek Inform II [4]	Да[4]	Mut Q-GDH[4]	
Accu-Chek Inform II [4]	Не[4]	GDH-PQQ[4]	
Accu-Chek Performa [4]	Да[4]	Mut Q-GDH[4]	
Accu-Chek Performa [4]	Не[4]	GDH-PQQ[4]	
Accu-Chek Performa NaHe [4]	Да[4]	Mut Q-GDH[4]	
Accu-Chek Performa NaHe [4]	Не[4]	GDH-PQQ[4]	
Accu-Chek Performa Combo [4]	Да[4]	Mut Q-GDH[4]	
Accu-Chek Performa Combo [4]	Не[4]	GDH-PQQ[4]	
Accu-Chek Active/S System	Не	GDH-PQQ	
Accu-Chek Advantage [A]	Не	GDH-PQQ	
Accu-Chek Comfort	Не	GDH-PQQ	
Accu-Chek Compact	Не	GDH-PQQ	
Accu-Chek Compact Plus [A]	Не	GDH-PQQ	
Accu-Chek Complete System	Не	GDH-PQQ	
Accu-Chek Go/Go S System	Не	GDH-PQQ	
Accu-Chek GTS/GTS Plus	Не	GDH-PQQ	
Accu-Chek Inform System	Не	GDH-PQQ	
Accu-Chek Inform	Не	GDH-PQQ	
Accu-Chek Integra System	Не	GDH-PQQ	
Accu-Chek Plus	Не	GDH-PQQ	
Accu-Chek Sensor	Не	GDH-PQQ	

Accu-Chek Voicemate/Voice Mate Plus System	**Не** **Не**	**GDH-PQQ** **GDH-PQQ**	

[1] Два типа на **компатибилни** тест лентички за Precision PCx и Precision Xtra OK.
[2] Овие марки монитори може да користат GDH-PQQ (**инкомпатибилни**) и GDH-FAD (**компатибилни**) лентички. Консултирајте го производителот за дополнителни информации.
[3] Овој Arkray GDH-FAD монитор/тест лентичка е **инкомпатибилен**. Консултирајте го производителот за дополнителни информации.
[4] Овие марки монитори може да користат GDH-PQQ (**инкомпатибилни**) или Mut Q-GDH (**компатибилни**) лентички. Консултирајте го производителот за дополнителни информации.

Test Type* (Тип на тест*)
GO = glucose oxidase
GDH-PQQ = glucose dehydrogenase со pyrroloquinolinequinone (забелешка: ГДО, глукоза-ди-оксидоредуктаза е **инкомпатибилна** метода базирана врз PQQ)
GDH-NAD = glucose dehydrogenase со nicotinamide-adenine dinucleotide
GDH-FAD = glucose dehydrogenase со flavin-adenine dinucleotide
Mut Q-GDH = glucose dehydrogenase со pyrroloquinolinequinone модифицирана за да се избегне интерференција со малтоза

Референци:
[A] Студија на Бакстер 32386 (McGaw Park) Одредување на можната интерференција меѓу икодекстрин и неговите метаболити и мерењата на глукозата во крвта со употреба на Accu-Chek compact и Advantage systems.
[B] Извештај на Бакстер REP-NIV-RE-366, (Nivelles) Евалуација на можните интерференции при одредување глукоза во крвта (мерена преку ензиматски методи) за пациенти третирани со икодекстрин.
[C] Извештај на Бакстер RD-01-RE-233 (McGaw Park) Евалуација на можните интерференции во тест приборот за глукоза во крвта MediSense Sof-Tact со икодекстрин и неговите метаболити.
[D] Меѓу-извештај 3 на Бакстер, 33541 (McGaw Park) Одредување на можната интерференција меѓу икодекстрин и неговите метаболити и мерењата на глукозата во крвта со употреба на одбран глукометар - Glucocard X-Meter (Arkray).
[E] Меѓу-извештај 3 на Бакстер, 33541 (McGaw Park) Одредување на можната интерференција меѓу икодекстрин и неговите метаболити и мерењата на глукозата во крвта со употреба на одбрани глукометри.

Молиме погледнете ја целосната информација за употреба на EXTRANEAL (icodextrin) раствор за ПД..
Baxter и EXTRANEAL се заштитени марки на Baxter International Inc.
Останатите заштитени марки или производи кои се набројани тука им припаѓаат на нивните сопственици..