

Образец листа на гликозни монитори специфични за земјата

Име на земјата: Македонија (Macedonia)

Важни информации

Ова не е сеопфатна листа на гликозни монитори. Оваа листа на гликозни монитори е со важност од 04 Ноември 2019 година. Отсуството на одреден гликозен монитор или тест лента од оваа листа нема влијание врз соодветноста или несоодветноста со EXTRANEAL (icodextrin) растворот за перитонеална дијализа. Исто така и некои останати методи за мерење на концентрациите на гликоза во крвта кои не се наведени во табелата подолу (како што се системите за континуирано мерење на концентрацијата на гликоза во крвта) можат или не можат да соодветставуваат со EXTRANEAL растворот за перитонеална дијализа. **Секогаш контактирајте го производителот на соодветниот гликозен монитор за најновите информации.** Ако производителот на гликозниот монитор не може да обезбеди информации за компатибилноста на мониторот со икодекстрин и со малтоза, во тој случај Baxter HE препорачува употреба на соодветниот гликозен монитор за мерење на концентрациите на гликоза во крвта кај пациенти кои се на третман со EXTRANEAL растворот за перитонеална дијализа. Baxter го задржува правото за промена на оваа листа, без претходно известување и не гарантира дека на оваа листа се вклучени сите можни монитори кои се несоодветни за одредување на гликозните концентрации во крвта кај лица кои се на третман со EXTRANEAL растворот за перитонеална дијализа.

Производителите на глумозни монитори поднеле соодветни сертификати до Baxter дека имаат спроведено тестирања (според ISO 15197 стандардите) на нивните глумозни монитори со малтоза и икодекстрин според препорачаните вредности од страна на Baxter, и тоа: 278 mg/dl (малтоза) и 1094 mg/dl(икодекстрин). Производителите со поднесените сертификати за нивните монитори кои во табелата подолу и истите се наведени со зелена боја “зелени монитори”, тврдат дека овие монитори не покажуваат интеракција со глумозата во крвта под овие услови. Ве молиме имајте во предвид дека компатибилната листа подолу е само за бренд имињата на мониторите што се користат со соодветните бренд имиња на тест лентите. Ако брендираниот монитор се користи со тест ленти од друг производител, **секогаш контактирајте го производителот на тест лентите за најнови информации.**

Оваа листа е составена со помош на пребарувања преку: интернет, стручна литература, внатрешни студии на Baxter, информации од државни агенции за лекови и медицински помагала, флаери за тест ленти, безбедносни предупредувања, како и директни информации од производителите. Иако е направено сè информациите да бидат точни и навремени, Baxter не ги произведува овие глумозни монитори и тест ленти и не може да ја гарантира ниту иницијалната ниту континуираната точност на овие информации. Ве молиме да го контактирате производителот/ите на глумозниот монитор и на тест лентите 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 глумозни монитори или тест ленти. Оваа интеракција може да доведе до прикажување на лажно покачени вредности на глумозата во крвта при употреба на овие монитори или тест ленти.
2. Оваа интеракција може да ја прикрие вистинската хипогликемија или да доведе до погрешна дијагноза на хипергликемија. Така, измерената глумоза во крвта во или над нормалните граници кај пациент на третман со EXTRANEAL (Icodextrin) раствор за ПД, користејќи ги овие монитори или тест ленти, може да го прикрие постоечкото ниско ниво на шеќер во крвта. Оваа ситуација може да го доведе пациентот или здравствениот работник до ситуација во која нема да превземат соодветни чекори за доведување на глумозата во крвта во нормални граници. Понатаму, мерењето на лажно покачените концентрации на глумоза во крвта можат да доведат до состојба во која пациентот ќе прима повеќе инсулин отколку што му е потребно. И двете ситуации можат да доведат до загрозување на животот од пациентот, како губиток на свеста, кома, невролошко оштетување или смрт.
3. Дијализниот центар или поединечно секој пациент треба да го контактираат производителот на глумозниот монитор и/или тест лентите за да се одреди дали мониторот или тест лентите

кои ги употребуваат имаат интеракција со икодекстрин или малтоза. Воедно, треба да се консултира упатството за употреба на производот кое е достапно заедно со глюкозниот монитор или тест лентите.

4. Следнава листа е само за информација. Оваа листа не претставува препорака за глюкозните монитори или тест лентите.
5. Идентификуваните компатибилности се прикажани на табелата подолу. **САМО глюкоза-специфични монитори и тест ленти треба да се користат кај пациентите кои користат EXTRANEAL (Icodextrin) раствор за ПД.** Контакттирајте го производителот за да потврди дали тест лентите и глюкозните монитори се специфични за глюкоза. На листата се наведени информации за контакт на почесто употребуваните и поголемите брендови на производители на глюкозни монитори и тест ленти.

ГЛУКОЗНИ МОНИТОРИ

Обновена листа на 04 Ноември 2019 година

Заштитено име на глюкозен монитор	Компатибилност со Extraneal (icodextrin) раствор за ПД (специфични за глюкоза)	Тип на тест	Производител
FreeStyle Freedom FreeStyle Freedom Lite FreeStyle Lite FreeStyle Libre ¹ FreeStyle Libre Pro ¹ FreeStyle Optium Neo FreeStyle Optium Neo H FreeStyle Papillon Vision FreeStyle Precision Neo FreeStyle Precision Pro Optium Xido Neo Precision Xceed Pro	Да Да Да Не е препорачано Не е препорачано Да Да Да Да Да Да Да Да	GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO GO GDH-NAD GDH-NAD GDH-FAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD GDH-NAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com Контакт телефон на локалното застапништво +389 2 2031 193
Assure Platinum GLUCOCARD 01 GLUCOCARD 01-mini GLUCOCARD 01-mini plus GLUCOCARD G Black GLUCOCARD MX GLUCOCARD MyDIA GLUCOCARD S GLUCOCARD SM GLUCOCARD Vital GLUCOCARD X-meter ² GLUCOCARD X-mini ² GLUCOCARD X-mini plus ² GLUCOCARD Σ GLUCOCARD Σ-mini ReliOn Confirm ReliOn micro ReliOn Prime	Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да ² Да ² Да ² Да Да Да Да Да	GO GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD GO GDH-FAD GDH-FAD GO GDH-FAD ² GDH-FAD ² GDH-FAD ² GO GO GO GO GO	Arkray, Inc. www.arkray.co.jp Контакт телефон на локалното застапништво (Нема локален застапник)
Breeze 2 Contour Contour Link Contour Next Contour Next EZ Contour Next Link Contour Next Link 2.4 Contour Next USB Contour Next One Blood Contour Plus Contour Plus Link 2.4 Contour Plus One Blood Contour TS	Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да	GO GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD	Ascensia Diabetes Care (поранешно Bayer Healthcare) www.ascensia.com Контакт телефон на локалното застапништво +389 2 3079 376

Accu-Chek Aviva Nano	Да	Mut Q-GDH	застапништво +389 2 322 96 00 www.accu-chek.com
Accu-Chek Aviva Plus ³	Да ³	Mut-Q-GDH ³	
Accu-Chek Aviva Solo	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Compact Plus	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 ³	Mut Q-GDH ³	
Accu-Chek Nano SmartView ³	Да ³	Mut Q-GDH ³	
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 Performa Solo	Да	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Voicemate Plus System	Да	Mut Q-GDH	

¹Овие Abbott монитори (заедно со Dexcom G4 Platinum, G5 Mobile, G6 и Medtronic iPro2) се водечки Континуирани Глукозни Мониторни Системи (CGM) и **не се препорачани** од нивните производители за употреба кај пациенти на дијализа, и покрај тоа што има GO-базирана хемија во моментот не постои дефинитивен научен доказ за нивната компатибилност со ЕКСТРАНИЛ. Консултирајте се со производителот за дополнителни информации.

²Овие Arkray монитори / тест ленти се пренасочуваат од **некомпатибилни** GDH-FAD на хемиска база со **компатибилни** GDH-FAD на хемискабаза. Консултирајте се со производителот за дополнителни информации.

³ACCU-Chek Nano (не Aviva или Performa глукозни монитори) и глукозен систем ACCU-Chek Aviva Plus се достапни CAMO во рамките на САД, и употребата на тест ленти со бренд ACCU-CHEK Smartview и ACCU-Chek Aviva Plus, соодветно. Овие системи користат (**компатибилни**) Mut Q-GDH ленти. Консултирајте се со производителот за дополнителни информации.

Тип на тест*

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 interferenc

Референци:

^A Извештај 1 на Baxter, 33541, Одредување на потенцијалната интерференција меѓу икодекстрин и неговите метаболити врз мерењата на глукозата во крвта со употреба на одбрани глюкометри.

Ве молиме погледнете го целосно упатството за употреба на EXTRANEAL (icodextrin) растворот за перитонеална дијализа.

Baxter и EXTRANEAL се заштитени бренд имиња на Baxter International Inc.

Останатите заштитени марки или производи што се наведени погоре, им припаѓаат на нивните сопственици.