

این لیست به روز شده دسامبر 2017 است. شایان توجه است که نبود گلوکومتر یا نوارهای تست مخصوص گلوکز شما در این لیست حاکی از سازگاری با محلول اکسترانیل (آیکودکسترین) نیست. همچنین، سایر دستگاههای اندازه گیری قند خون که در لیست زیر ذکر نشده اند (مانند سیستم های نظارت مداوم گلوکز) ممکن است با EXTRANEAL (Icodextrin) PD سازگار یا ناسازگار باشند. همیشه برای دسترسی به اطلاعات جدید با سازنده تماس بگیرید. چنانچه شرکت سازنده نتوانست اطلاعاتی در زمینه سازگاری یا عدم سازگاری دستگاه مانیتور قند با محلول Extraneal یا قند مالتوز بدهد، باکستر توصیه میکند که بیمار ازین محصول استفاده نکند. باکستر میتواند بدون اطلاع قبلی لیست زیر را تغییر داده و از ارائه محصولات ناسازگار جلوگیری کند

تولیدکنندگانی که لیست مانیتور قند خون را به باکستر ارائه دادند گواهی کردند که مانیتور را (بر اساس ISO 15197) با مالتوز و آیکودکسترین بر اساس استاندارد باکستر یعنی با پارامترهای (278 mg/dL (maltose) and 1094 mg/dL (icodextrin) آزمایش کرده اند. تولیدکنندگان تایید کرده اند که مانیتورهای سبز که در جدول پایین نشان داده شده هیچ تداخلی با خواندن قند خون در این شرایط نخواهند داشت. به استثنای مواردی که باکستر مشخص کرده سایر موارد هیچ تداخلی ندارد. **لطفا توجه داشته باشید تطابق لیست زیر هنگامی حاصل می شود که از یک مانیتور نوار تست بانام وبرند مشابه استفاده شود اگر از یک مانیتور با نوار تست کارخانه دیگری استفاده شود همیشه باید با شرکت سازنده برای اطلاعات به روز در تماس باشید.**

لیست فوق از منابع زیر تهیه گردیده است:
اینترنت، مطالب چاپ شده، مطالعات داخلی کمپانی باکستر، اطلاعات از سازمان های دولتی، بروشورهای نوارهای تست، هشدارهای ایمنی و اطلاعات مستقیم از سازندگان محصول. توجه داشته باشید که باکستر این نوارهای تست و گلوکومترها را تولید نمی کند و اطلاعات اولیه و رایج را تضمین نمی کند بنابراین برای دسترسی به آخرین اطلاعات سازگاری (سازگار بودن دستگاه جهت خواندن گلوکز) قبل از استفاده از محلول آیکودکسترین برای دیالیز صفاقی با سازندگان نوار تست ها و گلوکومترها تماس بگیرید.

1. اکسترانیل (آیکودکسترین) محلول دیالیز صفاقی حاوی قند آیکودکسترین می باشد. مالتوز یک متابولیت حاصل از قند آیکودکسترین بوده که ممکن است با بعضی نوار تست ها و گلوکومترها تداخل داشته باشد که اگر از گلوکومتر ناسازگار استفاده شود این تداخل میتواند باعث شود که سطح قند خون اشتباهی بالا گزارش شود.
2. به دنبال استفاده از گلوکومتر و یا نوار تست های ناسازگار در بیمارانی که اکسترانیل (آیکودکسترین) استفاده میکنند میزان گلوکز در حد طبیعی یا بالای حد طبیعی گزارش شده است که ممکن است قند خون پایین را نیز پنهان نماید. که این گزارش اشتباه گلوکز خود میتواند سبب شود که بیمار یا پزشک در اقدام مناسب برای رساندن قند به سطح نرمال دچار اشکال شوند. متناوباً این گزارش اشتباه گلوکز میتواند موجب تشخیص نادرست هایپرگلیسمی شود که منجر به مصرف بیش از اندازه مورد نیاز انسولین خواهد شد. که متعاقباً می تواند حیات فرد را تهدید کند و منجر به بیهوشی، کما و آسیب دیدگی عصبی یا حتی مرگ شود.
3. اگر شما مطمئن نیستید که نوار تست ها و گلوکومترهایی که استفاده میکنید تحت تاثیر آیکودکسترین یا مالتوز میباشند و یا اینکه مخصوص گلوکز هستند باید با کارخانه سازنده گلوکومتر و نوار تست ها تماس حاصل نمایید.
4. لیست زیر فقط برای ارجاع است این لیست شامل توصیه های این گلوکومترها یا نوارهای تست قند خون نمی شود.
5. بیماران دیالیز صفاقی که از محلول اکسترانیل (آیکودکسترین) برای دیالیز استفاده می کنند **فقط** باید از گلوکومترها و نوارهای تست سازگار با گلوکز استفاده نمایند. نوارهای تست با گلوکومتر همراه آن لیست شده اند اگر از نوارهای دیگری استفاده می کنید با سازندگان تماس بگیرید تا مطمئن شوید

الگوی لیست مانیتور اختصاصی کشور ایران

آنها مخصوص گلوکز هستند. لیست زیر اطلاعات تماس مارک های اصلی و متداول سازندگان گلوکومتر و نوار تست ها را ارائه می دهد.

مانیتورهای قند

دسامبر 2017

مارک مانیتور قند	سازگار با محلول Extraneal (ایکودکسترین) برای PD (مخصوص قند)	*نوع تست	سازنده
Boots	بله	GDH-NAD	<p style="text-align: center;">مرکز دیابت Abbott</p> <p style="text-align: center;">www.abbottdiabetescare.com</p> <p style="text-align: center;">تلفن : عدم دسترسی در ایران</p>
FreeStyle Flash	بله	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom	بله	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom Lite	بله	GDH-FAD	
FreeStyleInsuLinx	بله	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	بله	GDH-FAD	
FreeStyle Mini	بله	GDH-FAD	
FreeStyleOptium	بله	GDH-NAD	
FreeStyleOptium H	بله	GDH-NAD	
FreeStyleOptium Neo	بله	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	بله	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon InsuLinx	بله	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Lite	بله	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Mini	بله	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Vision	بله	GDH-FAD	
FreeStyle Precision	بله	GDH-NAD	
FreeStyle Precision H	بله	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Neo	بله	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	بله	GDH-NAD	
Omron HEA-214	بله	GDH-NAD	
Optium	بله	GDH-NAD	
Optium Easy	بله	GDH-NAD	
OptiumEZ	بله	GDH-NAD	
OptiumXceed	بله	GDH-NAD	
OptiumXido	بله	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	بله	GDH-NAD	
Precision Xceed	بله	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	بله	GDH-NAD	
Precision Xtra	بله	GDH-NAD	
Precision Xtra OK ¹	بله	GDH-NAD, GO ¹	
ReliOnUltima	بله	GDH-NAD	
TrueSense	بله	GDH-NAD	

الگوی لیست مانیتور اختصاصی کشور ایران

مارک مانیتور قند	سازگار با محلول Extraneal (آیکودکسترین) برای PD (مخصوص قند)	*نوع تست	سازنده
Assure Platinum	بله	GO	Arkray, Inc. www.arkrayusa.com تلفن: +98 21 24837000
Assure Prism ⁴	بله ⁴	GO ⁴	
GLUCOCARD 01	بله	GO	
GLUCOCARD 01-mini	بله	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	بله	GO	
GLUCOCARD Expression	بله	GO	
GLUCOCARD G Black	بله	GDH-FAD	
GLUCOCARD MX	بله	GDH-FAD	
GLUCOCARD MyDIA	بله	GO	
GLUCOCARD Shine ⁴	بله ⁴	GO ⁴	
GLUCOCARD S	بله	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	بله	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	بله	GO	
GLUCOCARD X-meter ²	بله ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD X-mini ²	بله ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD X-mini plus ²	بله ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD Σ	بله	GO	
GLUCOCARD Σ-mini ReliOn	بله	GO	
Confirm	بله	GO	
ReliOn micro	بله	GO	
ReliOn Prime	بله	GO	
Breeze 2	بله	GO	مرکز بهداشتی Bayer www.bayerdiabetes.com تلفن: +98 26217058
Contour	بله	GDH-FAD	
Contour Link	بله	GDH-FAD	
Contour Next	بله	GDH-FAD	
Contour Next EZ	بله	GDH-FAD	
Contour Next Link	بله	GDH-FAD	
Contour Next Link2.4	بله	GDH-FAD	
Contour Next USB	بله	GDH-FAD	
Contour Plus	بله	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	بله	GDH-FAD	
Contour TS	بله	GDH-FAD	
Contour USB	بله	GDH-FAD	
Contour XT	بله	GDH-FAD	
Contour Next One Blood	بله	GDH-FAD	
Contour Plus One Blood	بله	GDH-FAD	

الگوی لیست مانیتور اختصاصی کشور ایران

مارک مانیتور قند	سازگار با محلول Extraneal (آیکودکسترین) برای PD (مخصوص قند)	*نوع تست	سازنده
OneTouch InDuo	بله	GO	Lifescan, Inc. www.lifescan.com تلفن : عدم دسترسی در ایران
OneTouch Select	بله	GO	
OneTouch Select Mini	بله	GO	
OneTouch Select Simple	بله	GO	
OneTouch Ultra^A	بله	GO	
OneTouch Ultra 2	بله	GO	
OneTouch UltraEasy	بله	GO	
OneTouch UltraLink	بله	GO	
OneTouch UltraMini	بله	GO	
OneTouch SelectPlus	بله	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	بله	GO	
OneTouch UltraSmart	بله	GO	
OneTouch UltraVue	بله	GO	
OneTouch Verio	بله	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	بله	GDH-FAD	
OneTouch VerioIQ	بله	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro	بله	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro+	بله	GDH-FAD	
OneTouch VerioSync	بله	GDH-FAD	
OneTouch Verio Vue	بله	GDH-FAD	
OneTouch Vita	بله	GO	
Nova Max Plus	بله	GO	Nova Biomedical www.novabiomedical.com تلفن : +98 21 88266220
Nova Max Link	بله	GO	
StatStrip Hospital Glucose Meter	بله	GO	
StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System	بله	GO	
StatStrip Xpress Glucose Meter	بله	GO	
StatStrip Xpress Glucose and Keton Monitoring System	بله	GO	
StatStrip Xpress2 Glucose and Keton Monitoring System	بله	GO	
Nova Pro Glucose/Ketone Meter	بله	GDH-FAD	

الگوی لیست مانیتور اختصاصی کشور ایران

مارک مانیتور قند	سازگار با محلول Extraneal (آیکودکسترین) برای PD (مخصوص قند)	*نوع تست	سازنده
Accu-Chek Active	بله	Mut-Q-GDH	Roche Diagnostics http://www.accu-chek.ir تلفن: +98 21 87174
Accu-Chek Aviva	بله	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Combo	بله	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Connect	بله	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Expert	بله	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Insight	بله	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Nano	بله	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Plus ³	بله ³	Mut Q-GDH ³	
Accu-Chek Compact Plus	بله	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide	بله	GDH-FAD	
Accu-Chek Inform II	بله	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Instant	بله	GDH-FAD	
Accu-Chek Instant S	بله	GDH-FAD	
Accu-Chek Nano ³	بله ³	Mut Q-GDH ³	
Accu-Chek Nano Smart View ³	بله ³	Mut Q-GDH ³	
Accu-Chek Mobile	بله	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa	بله	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Combo	بله	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Connect	بله	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Insight	بله	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Nano	بله	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Voicemate Plus System	بله	Mut Q-GDH	

1. دو نوار تست سازگار برای Precision Xtra OK
2. مانیتور و نوار تست Arkay از پایه شیمی ناسازگار GDH-FAD به پایه شیمی سازگار GDH-FAD تغییر یافته اند. برای اطلاعات بیشتر با سازنده تماس بگیرید
3. مانیتور ACCU-CHEK Nano (نه از نوع Aviva یا Performa) و مانیتور ACCU-CHEK Aviva Plus فقط در ایالت متحده آمریکا در دسترس هستند ، و به ترتیب برای آنها نوار تست هایی با مارک ACCU-CHEK Smartview و ACCU-CHEK Aviva plus استفاده میشود. در این سیستم میتوان از نوار تست MUT Q-GDH (سازگار) استفاده کرد. برای اطلاعات بیشتر یا سازنده تماس بگیرید.
4. بکستر هیچگونه توصیه ای برای هیچ یک از نوار تست ها یا گلوکومتر ها ندارد و هیچگونه دخالتی در انتخاب نوع آنها ندارد و این لیست فقط برای حساسیت به مالتوز یا ایکودکسترین اطلاعات را در اختیار بیماران قرار میدهد. برای اطلاعات بیشتر با سازنده تماس بگیرید.

نوع تست*

GO = اکسیداز گلوکز
 GDH-PQQ = گلوکز دهیدروژناز با پایرولوکینولین کینون (نکته: GDO، گلوکز دی اکسیدورداکتاز ،
 یک روش بر پایه PQQ ناسازگار است)
 GDH-NAD = گلوکز دهیدروژناز با نیکوتینامید آدنین دی نوکلئوتید

GDH-FAD = گلوکز دهیدروژناز با فلاوین آدنین دی نوکلئوتید
Mut Q-GDH = گلوکز دهیدروژناز با پایرولوکینولین کینون تغییر یافته برای کاهش تداخل مالتوز

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

منابع: REFERENCE

A خلاصه گزارش Baxter 1, 33541 تعیین تداخل بالقوه آیکودکسترین و متابولت های آن بر روی اندازه گیری قندخون انسان با استفاده از گلوکومترهای انتخابی.

لطفاً به اطلاعات کامل تجویز برای محلول EXTRANEAL (آیکودکسترین) برای PD مراجعه کنید.

Baxter و EXTRANEAL علامت های تجاری Baxter International Inc هستند . سایر علائم تجاری یا محصولاتی که در اینجا نشان داده میشوند متعلق به مالکان مربوطه آنهاست.