# القائمة الخاصة لكل دولة مذكورة \_ الأجهزة المختصة بالجلوكوز

<u>اسم الدولة</u>: الشرق الاوسط وافريقيا (جمهورية الجزائر، مملكة البحرين، الجمهورية العراقية، دولة الكويت، الجمهورية اللبنانية، المملكة المغربية، سلطنة عمان ، دولة قطر ،المملكة العربية السعودية، جمهورية السودان، دولة الامارات العربية المتحدة، الجمهورية التونسية

<u>Country Name:</u> Middle East and Africa (Algeria, Bahrain, Iraq, Kuwait, Lebanon, Morocco, Oman, Qatar, Saudi Arabia (KSA), Sudan, U.A.E. and Tunisia)

# معلومات مهمة

هذه القائمة ليست شاملة لقد اجري اخر تعديل لها في شهر نوفمبر 2016 الموافق شهر صفر من العام 1438 هجرية. إن عدم وجود جهاز او شرائط تحليل السكر لا يعني التوافق او عدم التوافق مع استخدام الاكسترانيل. وبالمثل، تقنيات قياس نسبة السكر الأخرى التي لم يتم سردها أدناه (مثل أنظمة مراقبة الجلوكوز المستمرة) قد تكون او لاتكون متوافقة مع الاكسترانيل.

### للحصول على معلومات حديثة عن الاجهزة المختصة بقياس سكر الدم الرجاء راجع الشركة المصنعة

ان لم تتمكن الشركة المصنعة للاجهزة المختصة بقياس سكر الدم من توفير معلومات بشأن توافق الجهاز مع الإيكوديسترين والمالتوز فإن شركة باكستر لاتنصح باستخدام هذا المنتج مع الاكستر انيل. تحتفظ شركة باكستر بالحق في تغيير هذه القائمة دون إشعار مسبق ولا تدعي أنها تشمل جميع المنتجات التي لا تتوافق مع استخدام الاكسترانيل (إيكوديسترين)

إن الشركات المصنعة و المدرجة في هذه القائمة اكدت الشركة باكستر بأنها قامت باختبار الكواشف مع المالتوز و الإيكوديسترين (كما ورد في الآيزو رقم 1519) ضمن الحدود الموصى بها من قبل شركة باكستر: 278 ملغ / ديسيلتر (مالتوز) و 1094 ملغ / ديسيلتر (إيكوديسترين). أكدت الشركات المصنعة بأن اجهزة القياس "المشار اليها باللون الاخضر" ، أدناه، لم تظهر أي تداخل مع قراءات السكر في الدم في ظل هذه الظروف، باستثناء اجهزة القياس " المشار اليها باللون الاخضر" المشار اليها بالرقم 4 التي لم يتم استلام شهادة اختبار ها حسب الحدود الموصى بها من شركة باكستر الي الان. يرجى ملاحظة ان قائمة التطابق المدرجة باالاسفل فقط تخص اسم ماركة الجهاز والتي تستخدم الشرائط التي تحمل نفس اسم الماركة .اذ تم استخدام الجهاز مع شرائط من ماركة مختلفة ، عليك المبادرة بالاتصال على الشركة المصنعة للشرائط للحصول على المزيد من المعلومات.

إن هذه القائمة جمعت من خلال البحث عبر: الشبكة العنكبوتية والنشرات والدراسات الذاتية لشركة باكستر والمعلومات المستقاة من الجهات الحكومية والنشرات المرفقة مع اجهزة تحليل السكر وتحذيرات السلامة والمعلومات المقدمة من الشركات المصنعة. وعلى الرغم من الجهود التي بذلت لتوفير معلومات دقيقة وحديثة، شركة باكستر لاتصنع أجهزة وكواشف تحليل السكر ولاتضمن دقة هذه المعلومات لا من حيث بدايتها ولا استمراريتها. فضلا اتصل بالشركة أو الشركات المصنعة لأجهزة وشرائط تحليل سكر الدم للحصول على كل ما هو مستجد ومحدَّث من معلومات لتوافقها قبل البدء باستخدام محلول الغسيل البريتوني (التنقية ألصفاقية) إكسترانيل (إيكوديكسترين)

١- إكسترانيل (إيكوديكسترين) محلول الغسيل البريتوني (التنقية ألصفاقية) يحتوي على إيكوديكسترين . المالتوز الناتج عن تكسير الإيكوديكسترين، قد يتداخل مع أجهزة و شرائط تحليل مستوى سكر الدم، هذا التداخل سوف ينتج قراءة خاطئة تشير إلى ارتفاع مستوى سكر الدم عند استخدام هذه الأجهزة اوالشرائط

٢- إن هذا التداخل قد يخفي انخفاض مستوى سكر الدم أو قد يؤدي لتشخيص خاطئ كحالة فرط زيادة سكر الدم. لذلك، القراءة التي تكون في المعدل الطبيعي أو أعلى منه مستوى لسكر الدم لدى مرضى الفشل الكلوي المعالجين بالأكسترانيل (إيكوديكسترين) محلول الغسيل البريتوني (التنقية الصفاقية)، لمستخدمين لتلك الأجهزة والشرائط، قد تخفي المستوى المنخفض لسكر الدم. وهذا ما قد يسبب للمريض أو أعضاء الفريق الطبي بعدم اتخاذ الإجراءات المناسبة لجعل مستوى سكر الدم ضمن الحدود الطبيعية المطلوبة. كذلك فإن القراءة الخاطئة لارتفاع سكر الدم قد تسبب إعطاء المريض جرعات عالية من الأنسولين أكثر مما هي مطلوبة. وفي كلتا الحالتين قد يحدث للمريض ما يهدد سلامة حياته، تشمل فقدان الوعى، الغيبوبة، اضرار للجهاز العصبى أو الوفاة.

٣- إن على وحدة الغسيل البريتوني (التنقية الصفاقية) أو المريض الاتصال بالشركة أو الشركات المصنعة لأجهزة مراقبة وشرائط المستخدمة عرضة للتداخل بسبب استخدام الإيكوديكسترين او المالتوز. أيضا، راجع معلومات المنتج الخاصة بأجهزة وشرائط اختبار سكر الدم.

٤- القائمة المرفقة هي كمرجع فقط، إنها لا تتضمن أي توصية لأجهزة او شرائط اختبار مستوى سكر الدم.

- تحديد التوافق معروض في الجدول المرفق في الصفحات التالية. يجب استخدام الاجهزة والشرائح التي تقيس الجلوكوز فقط لدى المرضى المعالجين بالإكسترانيل (إيكوديكسترين) محلول الغسيل البريتوني (التنقية الصفاقية). اتصل بالشركة المصنعة لتتأكد من أن شرائط وأجهزة اختبار سكر الدم خاصة بالجلوكوز. القائمة تتضمن معلومات الاتصال بالشركات المصنعة الكبرى والأكثر انتشار ا.

## القائمة الخاصة لكل دولة – الأجهزة المختصة بالجلوكوز تم التحديث بتاريخ نوفمبر 2016

#### **GLUCOSE MONITORS**

**Updated November 2016** 

اسم جهاز تحليل الجلوكوز	يتوافق مع الاكسترانيل	*نوع الاختبار	المصنع
	(إيكوديكسترين) محلول		
	الغسيل البريتوني		
Doods	(مختص بالجلوكوز) Yes	GDH-NAD	
Boots			Abbott Diabetes Care
FreeStyle Flash	Yes	GDH-FAD	أبوت للعناية بالسكري
FreeStyle Freedom	Yes	GDH-FAD	www.abbottdiabetescare.com
FreeStyle Freedom Lite	Yes	GDH-FAD	هاتف:
FreeStyle InsuLinx	Yes	GDH-FAD	السعودية: 1238 124 800
FreeStyle Lite	Yes	GDH-FAD	الكويت: 4965 483 1000 +965
FreeStyle Mini	Yes	GDH-FAD	لبنان: 7/6/71 1387 1387 +961
FreeStyle Optium	Yes	GDH-NAD	قطر: 44626344 +974
FreeStyle Optium H	Yes	GDH-NAD	الإمارات العربية المتحدة:
FreeStyle Optium Neo	Yes	GDH-NAD	800 4 222688
FreeStyle Optium Neo H	Yes	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon InsuLinx	Yes	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Lite	Yes	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Mini	Yes	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Vision	Yes	GDH-FAD	
FreeStyle Precision	Yes	GDH-NAD	
FreeStyle Precision H	Yes	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Neo	Yes	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Yes	GDH-NAD	
Omron HEA-214	Yes	GDH-NAD	
Optium	Yes	GDH-NAD	
<b>Optium Easy</b>	Yes	GDH-NAD	
<b>OptiumEZ</b>	Yes	GDH-NAD	
<b>Optium Xceed</b>	Yes	GDH-NAD	
Optium Xido	Yes	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Yes	GDH-NAD	
<b>Precision Xceed</b>	Yes	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Yes	GDH-NAD	
Precision Xtra	Yes	GDH-NAD	
Precision Xtra OK <sup>1</sup>	Yes <sup>1</sup>	GDH-NAD, GO <sup>1</sup>	

اسم جهاز تحليل الجلوكوز	يتوافق مع الاكسترانيل (إيكوديكسترين) محلول الغسيل البريتوني (مختص بالجلوكوز)	*نوع الاختبار	المصنع
ReliOn Ultima	Yes	GDH-NAD	
TrueSense	Yes	<b>GDH-NAD</b>	
Assure Platinum	Yes	GO	
Assure Prism	Yes	GO	Arkray, Inc.
GLUCOCARD 01	Yes	GO	www.arkray.co.jp/english/
GLUCOCARD 01-mini	Yes	GO	هاتف غير متوفر حالياً
<b>GLUCOCARD 01-mini plus</b>	Yes	GO	. 33 3.
<b>GLUCOCARD Expression</b>	Yes	GO	
GLUCOCARD G Black	Yes	<b>GDH-FAD</b>	
GLUCOCARD MX	Yes	<b>GDH-FAD</b>	
GLUCOCARD MyDIA	Yes	$\mathbf{GO}$	
GLUCOCARD Prism <sup>4</sup>	Yes <sup>4</sup>	$GO^4$	
<b>GLUCOCARD Shine</b>	Yes	GO	
GLUCOCARD S	Yes	<b>GDH-FAD</b>	
GLUCOCARD SM	Yes	<b>GDH-FAD</b>	
<b>GLUCOCARD Vital</b>	Yes	GO	
GLUCOCARD X-meter <sup>2</sup>	Yes <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
GLUCOCARD X-mini <sup>2</sup>	Yes <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
GLUCOCARD X-mini plus <sup>2</sup>	Yes <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
GLUCOCARD Σ	Yes	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Yes	GO	
ReliOn Confirm	Yes	GO	
ReliOn micro	Yes	GO	
ReliOn Prime	Yes	GO	
Ascensia Brio	Yes	GO	
Ascensia Entrust	Yes	GO	Ascensia Diabetes Care
Breeze 2	Yes	GO	(formerly Bayer Healthcare)
Contour	Yes	GDH-FAD	www.ascensia.com
Contour Link	Yes	GDH-FAD	
Contour Next	Yes	GDH-FAD	
Contour Next EZ	Yes	GDH-FAD	
Contour Next Link	Yes	GDH-FAD	
Contour Next Link 2.4	Yes	GDH-FAD	
Contour Next USB	Yes	GDH-FAD	
Contour Plus	Yes	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Yes	GDH-FAD	
Contour TS	Yes	GDH-FAD	
Contour USB	Yes	GDH-FAD	
Contour XT	Yes	GDH-FAD	
Elite <sup>A</sup>	Yes	GO	
Elite XL	Yes	GO	
	2 00		

اسم جهاز تحليل الجلوكوز	يتوافق مع الاكسترانيل (إيكوديكسترين) محلول الغسيل البريتوني (مختص بالجلوكوز)	*نوع الاختبار	المصنع
OneTouch InDuo	Yes	GO	Lifescan, Inc. لايف سكان
OneTouch Ping	Yes	GO	
OneTouch Select	Yes	GO	
OneTouch Select Mini	Yes	GO	www.lifescan.com www.lifescanmea.com
OneTouch Select Simple	Yes	GO	www.onetouch.com
OneTouch SureStep	Yes	GO	
OneTouch Ultra <sup>B</sup>	Yes	GO	Phone:
OneTouch Ultra 2	Yes	GO	مكتب الشرق الأوسط:
OneTouch UltraEasy	Yes	GO	+971 4 4297200
OneTouch UltraLink	Yes	GO	
OneTouch UltraMini	Yes	GO	البحرين: 731415 17 973+
OneTouch SelectPlus	Yes	GO	الكويت: 76888 222 965+
OneTouch SelectPlus Flex	Yes	GO	نامع: 968 24505600+
OneTouch UltraSmart	Yes	GO	لبنان: 961 1 512083 + قطر: 44027400 +974
OneTouch UltraVue	Yes	GO	تصر: 974 4402/400 السعودية: 8002440266
OneTouch Verio	Yes	<b>GDH-FAD</b>	الإمارات العربية المتحدة:
OneTouch VerioFlex	Yes	<b>GDH-FAD</b>	800 45 30
OneTouch VerioIQ	Yes	<b>GDH-FAD</b>	الجزائر: 63476 233 2414 المغرب: 115 981 522 212+ تونس: 70 829 71 216+
OneTouch VerioPro	Yes	<b>GDH-FAD</b>	
OneTouch VerioPro+	Yes	<b>GDH-FAD</b>	
OneTouch VerioSync	Yes	<b>GDH-FAD</b>	
OneTouch VerioVue	Yes	<b>GDH-FAD</b>	
OneTouch Vita	Yes	GO	
SureStep Flexx	Yes	GO	
Nova Max Plus	Yes	GO	
Nova Max Link	Yes	GO	Nova Biomedical
StatStrip Hospital Glucose Meter	Yes	GO	
StatStrip Hospital Glucose and	Yes	GO	نوفا بيوميديكال
<b>Ketone Monitoring System</b>			www.novabiomedical.com
StatStrip Xpress Glucose Meter	Yes	GO	هاتف غير متوفر حالياً
StatStrip Xpress Glucose and	Yes	GO	
<b>Ketone Monitoring System</b>			
Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Yes	<b>GDH-FAD</b>	

اسم جهاز تحليل الجلوكوز	يتوافق مع الاكسترانيل (إيكوديكسترين) محلول الغسيل البريتوني (دفت من العاد كون)	*نوع الاختبار	المصنع
Accu-Chek Active Accu-Chek Aviva Accu-Chek Aviva Combo Accu-Chek Aviva Connect Accu-Chek Aviva Expert Accu-Chek Aviva Insight Accu-Chek Aviva Nano Accu-Chek Aviva Plus³ Accu-Chek Compact Plus Accu-Chek Inform II Accu-Chek Nano³ Accu-Chek Nano SmartView³ Accu-Chek Performa Accu-Chek Performa Combo Accu-Chek Performa Connect Accu-Chek Performa Insight Accu-Chek Performa Nano Accu-Chek Voicemate Plus System	Yes	Mut Q-GDH Mut-Q-GDH Mut Q-GDH	روش دياجنوستكس Roche Diagnostics www.accu-chek.com  Phone:  +973 17727600 :البحرين 1964 7700703151 العراق 1964 3210 1965 1965 222 46068 الكويت: 4965 222 46068 1961 1 388488 1968 24708602 الإمارات العربية المتحدة: عمان: 968 24708602 1969 4992 1969 1979 1979 1979 1979 1979 1979 1979
Accu-Chek Go/Go S System Accu-Chek Integra System	No No	GDH-PQQ GDH-PQQ	

١- نوعان اثنان متوافقان لشرائح الاختبار Precision Xtra OK

٢- اجهزة الإختبار Arkray تحول ت من شرائط GDH-FAD غير متوافقه الى شرائط GDH-FAD متوافقة الرجاء راجع الشركه المصنعه للحصول على معلومات إضافيه

٣- أكيو-تشيك نانو ( ليست أفيفا أو بير فورما ) و أكيو-تشيك أفيفا بلص هي أنظمة قياس الجلوكوز متاحة داخل الولايات المتحدة فقط، و هي تستخدم شرائح الاختبار التي وصفت بأنها أكيو-تشيك سمارت بريفيو وأكيو-تشيك أفيفا بلص، على التوالي. هذه النظم تستخدم شرائح TMU Q -GDH (المتوافقة). استشر الشركة المصنعة للحصول على معلومات إضافية.

٤- هذه الاجهزة او الشرائح لم يتم ترخيصها او اختبارها حسب توصيات باكستر المحدده لمعرفة نسبة التدخلات المسموح بها من المالتوز او الايكوديسرين حتى اعداد هذه النشرة الرجاء راجع الشركه المصنعة للحصول على المعلومات الاضافية

#### 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

#### **References:**

فضلا يرجى مراجعة النشرة المرفقة لمستحضر الاكسترانيل (إيكوديكسترين) محلول الغسيل البريتوني. باكسترواكسترانيل علاماتان مسجلتان لصالح شركه باكستر العالميه. العلامات التجاريه الأخرى أو المنتجات المذكوره هنا هي خاصه بأصحابها الأخرين

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

<sup>&</sup>lt;sup>B</sup> Baxter report Interim 1, 33541 Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers.