

## Listado de lectores de glucosa específico del país

**Nombre del país:** *Panamá (Panama)*

### **Información importante**

Este no es un listado exhaustivo y ha sido actualizado a fecha de **15 de diciembre, 2017**. La ausencia en este listado de un lector de glucosa o de unas tiras reactivas concretas NO implica compatibilidad o incompatibilidad con la solución de diálisis peritoneal (DP) EXTRANEAL (icodextrina). Asimismo, otras tecnologías de medición de glucosa no incluidas en el listado inferior (tales como sistemas de monitorización continua de la glucosa) podrían ser, o no ser, compatibles con EXTRANEAL. **Comuníquese siempre con el fabricante del dispositivo para obtener información actualizada.** Si el fabricante no puede proporcionar información al respecto de la compatibilidad del dispositivo con icodextrina o maltosa, Baxter NO recomienda que los pacientes de EXTRANEAL usen el producto. Baxter se reserva el derecho de modificar esta lista sin previo aviso, la cual no pretende incluir todos los productos potencialmente incompatibles.

Los fabricantes de lectores de glucosa incluidos en la lista han certificado a Baxter que sometieron a prueba (según la ISO 15197) sus lectores con los límites de maltosa e icodextrina recomendados por Baxter: 278 mg/dl (maltosa) y 1094 mg/dl (icodextrina). Los fabricantes certificaron que sus lectores “aprobados”, listados a continuación, no mostraron interferencias en lecturas de glucosa en sangre bajo estas circunstancias, con la excepción de los lectores “aprobados” marcados específicamente con el superíndice<sup>4</sup>, para los que no se ha recibido todavía la certificación del test sobre los límites recomendados por Baxter. Por favor, tenga en cuenta que la lista de compatibilidad mostrada más abajo es sólo para lectores de una marca usados con la tira reactiva de su marca correspondiente. Si se usa un lector de una marca con una tira reactiva de otro fabricante, debe **comunicarse siempre con el fabricante de las tiras reactivas para solicitar información actualizada.**

Este listado ha sido elaborado mediante una búsqueda realizada vía: Internet, literatura, estudios internos de Baxter, información de las agencias gubernamentales, folletos de las tiras reactivas, alertas de seguridad e información directa de los fabricantes del producto. Aunque se ha hecho un esfuerzo importante para proporcionar información precisa y actualizada, Baxter no fabrica estos lectores de glucosa o tiras reactivas y no puede garantizar la exactitud inicial o continuada de esta información. Por favor, contacte con el/los fabricante/s de los lectores de glucosa o las tiras reactivas para obtener la información más actualizada sobre compatibilidad antes de usarlos conjuntamente con la solución de DP EXTRANEAL (icodextrina).

1. La solución de DP EXTRANEAL (icodextrina) contiene icodextrina. La maltosa, un metabolito de la icodextrina, puede interferir con determinados lectores de glucosa o tiras reactivas. Esta interferencia da como resultado lecturas falsamente elevadas de glucosa en sangre cuando se utilizan estos lectores de glucosa o tiras reactivas.
2. Esta interferencia podría enmascarar una hipoglucemia real o conducir a un diagnóstico erróneo de hiperglucemia. Así, una lectura de glucosa en sangre con estos lectores o tiras reactivas en el rango de normalidad o por encima de él, en un paciente que está utilizando la solución de DP EXTRANEAL (icodextrina) podría enmascarar un bajo nivel real de glucosa en sangre. Esto podría dar lugar a que un paciente o un profesional sanitario no tomaran las medidas oportunas para normalizar el nivel de glucosa en sangre. O bien, una lectura falsamente elevada de glucosa en sangre podría ocasionar que un paciente recibiera una dosis de insulina mayor de la necesaria. Ambas situaciones podrían dar lugar a acontecimientos con riesgo para la vida del paciente, incluyendo pérdida de consciencia, coma, daño neurológico o muerte.
3. La unidad de diálisis o el paciente deberían comunicarse con el/los fabricante/s del lector de glucosa y/o tiras reactivas para determinar si el lector de glucosa o las tiras reactivas que están utilizando están expuestas a interferencias por icodextrina o maltosa. Adicionalmente, consulte la información de producto incluida en el lector de glucosa y en las tiras reactivas.
4. El siguiente listado se proporciona únicamente como referencia. Este listado no implica ninguna recomendación de uso para estos lectores de glucosa o tiras reactivas.
5. Las compatibilidades identificadas se muestran en la siguiente tabla. **Se deben utilizar EXCLUSIVAMENTE lectores de glucosa y tiras reactivas que utilicen métodos específicos para la glucosa en pacientes que están utilizando la solución de DP EXTRANEAL (icodextrina).** Comuníquese con el fabricante para verificar que los lectores y las tiras reactivas son específicos para la glucosa. Este listado proporciona información de contacto de los fabricantes de lectores y tiras reactivas más comunes y conocidos.

## MONITORES DE GLUCOSA

Actualizada a 15 de diciembre, 2017

Marca de lector de glucosa	Compatible con la solución de DP EXTRANEAL (Icodextrina) (específicos para glucosa)	Tipo de método*	Fabricante
Boots	Sí	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care <a href="http://www.abbottdiabetescare.com">www.abbottdiabetescare.com</a> Teléfono: (507) 229-5574
FreeStyle Flash	Sí	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom	Sí	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom Lite	Sí	GDH-FAD	
FreeStyle InsuLinx	Sí	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Sí	GDH-FAD	
FreeStyle Mini	Sí	GDH-FAD	
FreeStyle Optium	Sí	GDH-NAD	
FreeStyle Optium H	Sí	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo	Sí	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Sí	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon InsuLinx	Sí	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Lite	Sí	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Mini	Sí	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Vision	Sí	GDH-FAD	
FreeStyle Precision	Sí	GDH-NAD	
FreeStyle Precision H	Sí	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Neo	Sí	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Sí	GDH-NAD	
Omron HEA-214	Sí	GDH-NAD	
Optium	Sí	GDH-NAD	
Optium Easy	Sí	GDH-NAD	
OptiumEZ	Sí	GDH-NAD	
Optium Xceed	Sí	GDH-NAD	
Optium Xido	Sí	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Sí	GDH-NAD	
Precision Xceed	Sí	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Sí	GDH-NAD	
Precision Xtra	Sí	GDH-NAD	
Precision Xtra OK <sup>1</sup>	Sí <sup>1</sup>	GDH-NAD, GO <sup>1</sup>	
ReliOn Ultima	Sí	GDH-NAD	
TrueSense	Sí	GDH-NAD	
Assure Platinum	Sí	GO	Arkray, Inc. <a href="http://www.arkray.co.jp">www.arkray.co.jp</a> Teléfono: N/A
Assure Prism <sup>4</sup>	Sí <sup>4</sup>	GO <sup>4</sup>	
GLUCOCARD 01	Sí	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Sí	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Sí	GO	
GLUCOCARD Expression	Sí	GO	
GLUCOCARD G Black	Sí	GDH-FAD	
GLUCOCARD MX	Sí	GDH-FAD	
GLUCOCARD MyDIA	Sí	GO	
GLUCOCARD Shine <sup>4</sup>	Sí <sup>4</sup>	GO <sup>4</sup>	

Marca de lector de glucosa	Compatible con la solución de DP EXTRANEAL (Icodextrina) (específicos para glucosa)	Tipo de método*	Fabricante
<b>GLUCOCARD S</b> <b>GLUCOCARD SM</b> <b>GLUCOCARD Vital</b> <b>GLUCOCARD X-meter<sup>2</sup></b> <b>GLUCOCARD X-mini<sup>2</sup></b> <b>GLUCOCARD X-mini plus<sup>2</sup></b> <b>GLUCOCARD Σ</b> <b>GLUCOCARD Σ-mini</b> <b>ReliOn Confirm</b> <b>ReliOn micro</b> <b>ReliOn Prime</b>	<b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí<sup>2</sup></b> <b>Sí<sup>2</sup></b> <b>Sí<sup>2</sup></b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b>	<b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GO</b> <b>GDH-FAD<sup>2</sup></b> <b>GDH-FAD<sup>2</sup></b> <b>GDH-FAD<sup>2</sup></b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b>	
<b>Breeze 2</b> <b>Contour</b> <b>Contour Link</b> <b>Contour Next</b> <b>Contour Next EZ</b> <b>Contour Next Link</b> <b>Contour Next Link 2.4</b> <b>Contour Next USB</b> <b>Contour Plus</b> <b>Contour Plus Link 2.4</b> <b>Contour TS</b> <b>Contour USB</b> <b>Contour XT</b> <b>Contour Next One Blood</b> <b>Contour Plus One Blood</b>	<b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b>	<b>GO</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b>	<b>Ascensia Diabetes Care</b> (anteriormente, Bayer Healthcare) <a href="http://www.ascensia.com">www.ascensia.com</a> <b>Teléfono: (507) 271-6100</b>
<b>OneTouch InDuo</b> <b>OneTouch Select</b> <b>OneTouch Select Mini</b> <b>OneTouch Select Simple</b> <b>OneTouch Ultra<sup>A</sup></b> <b>OneTouch Ultra 2</b> <b>OneTouch UltraEasy</b> <b>OneTouch UltraLink</b> <b>OneTouch UltraMini</b> <b>OneTouch SelectPlus</b> <b>OneTouch SelectPlus Flex</b> <b>OneTouch UltraSmart</b> <b>OneTouch UltraVue</b> <b>OneTouch Verio</b> <b>OneTouch VerioFlex</b> <b>OneTouch VerioIQ</b> <b>OneTouch VerioPro</b> <b>OneTouch VerioPro+</b>	<b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b>	<b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GO</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b> <b>GDH-FAD</b>	<b>Lifescan, Inc.</b> <a href="http://www.lifescan.com">www.lifescan.com</a> <b>Teléfono: 00-800-226-6966</b>

Marca de lector de glucosa	Compatible con la solución de DP EXTRANEAL (Icodextrina) (específicos para glucosa)	Tipo de método*	Fabricante
OneTouch VerioSync	Sí	GDH-FAD	
OneTouch VerioVue	Sí	GDH-FAD	
OneTouch Vita	Sí	GO	
Nova Max Plus	Sí	GO	Nova Biomedical <a href="http://www.novabiomedical.com">www.novabiomedical.com</a> Teléfono: N/A
Nova Max Link	Sí	GO	
StatStrip Hospital Glucose Meter (Medidor de glucosa para hospitales StatStrip)	Sí	GO	
StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System (Sistema de monitoreo de cetona y glucosa para hospitales StatStrip)	Sí	GO	
StatStrip Xpress Glucose Meter (Medidor de glucosa StatStrip Xpress)	Sí	GO	
StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System (Sistema de monitoreo de glucosa y cetona StatStrip Xpress)	Sí	GO	
StatStrip Xpress2 Glucose and Ketone Monitoring System (Sistema de monitoreo de glucosa y cetona StatStrip Xpress2)	Sí	GO	
Nova Pro Glucose/Ketone Meter (Medidor de glucosa/cetona Nova Pro)	Sí	GDH-FAD	
Accu-Chek Active	Sí	Mut Q-GDH	Roche Diagnostics <a href="http://www.accu-chek.com">www.accu-chek.com</a> Teléfono: (507) 378-1200
Accu-Chek Aviva	Sí	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Combo	Sí	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Connect	Sí	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Expert	Sí	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Insight	Sí	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Nano	Sí	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Plus <sup>3</sup>	Sí <sup>3</sup>	Mut-Q-GDH <sup>3</sup>	
Accu-Chek Compact Plus	Sí	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide	Sí	GDH-FAD	
Accu-Chek Inform II	Sí	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Instant	Sí	GDH-FAD	
Accu-Chek Instant S	Sí	GDH-FAD	
Accu-Chek Nano <sup>3</sup>	Sí <sup>3</sup>	Mut Q-GDH <sup>3</sup>	
Accu-Chek Nano SmartView <sup>3</sup>	Sí <sup>3</sup>	Mut Q-GDH <sup>3</sup>	
Accu-Chek Mobile	Sí	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa	Sí	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Combo	Sí	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Connect	Sí	Mut Q-GDH	

Marca de lector de glucosa	Compatible con la solución de DP EXTRANEAL (Icodextrina) (específicos para glucosa)	Tipo de método*	Fabricante
Accu-Chek Performa Insight	Sí	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Nano	Sí	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Voicemate Plus System (Sistema Accu-Chek Voicemate Plus)	Sí	Mut Q-GDH	

<sup>1</sup> Dos tipos de tiras reactivas **compatibles** para Precision Xtra OK.

<sup>2</sup> Estos lectores de glucosa/tiras reactivas de Arkray han cambiado de una química a base de GDH-FAD incompatible a una química a base de GDH-FAD **compatible**. Consulte al fabricante para obtener información adicional.

<sup>3</sup> Los sistemas de glucosa ACCU-CHEK Nano y ACCU-CHEK Aviva Plus (**no Aviva o Performa**) SÓLO están disponibles en Estados Unidos y se usan con tiras reactivas de las marcas ACCU-CHEK Smartview y ACCU-CHEK Aviva Plus, respectivamente. Estos sistemas utilizan tiras de Mut Q-GDH (**compatible**). Consulte al fabricante para obtener información adicional.

<sup>4</sup> Cuando se generó este listado, estos lectores/tiras reactivas no estaban certificados como que hubieran sido sometidos a las pruebas en los límites recomendados por Baxter de interferencia con maltosa o icodextrina. Consulte al fabricante para obtener información adicional

#### **Test Type (Tipo de método)\***

**GO** = glucose oxidase (ESPAÑOL: glucosa oxidasa)

**GDH-PQQ** = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone (note: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, is an **incompatible** PQQ-based method) (ESPAÑOL: glucosa deshidrogenasa con pirroloquinolina quinona (A tener en cuenta: el **GDO** o glucosa-colorante-oxidorreductasa, es un método basado en PQQ **incompatible**))

**GDH-NAD** = glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide (ESPAÑOL: glucosa deshidrogenasa con nicotinamida-adenina dinucleótido)

**GDH-FAD** = glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide (ESPAÑOL: glucosa deshidrogenasa con flavina-adenina dinucleótido)

**Mut Q-GDH** = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference (ESPAÑOL: glucosa deshidrogenasa con pirroloquinolina quinona modificada para eliminar la interferencia con la maltosa)

#### **Referencias:**

<sup>A</sup> Reporte Baxter Provisional 1, 33541 Determinación de la posible interferencia de la icodextrina y de sus metabolitos en la medición de la glucosa en sangre humana utilizando glucómetros seleccionados.

Consulte la información de prescripción completa de la solución EXTRANEAL (Icodextrina) para DP.

Baxter y EXTRANEAL son marcas registradas de Baxter International Inc.

Otras marcas registradas o productos aquí citados son propiedad de sus respectivos titulares.