

## **Listado de Lectores de Glucosa Específico del País**

**País:** España (Spain)

### **Información Importante**

Este no es un listado exhaustivo y ha sido actualizado a fecha Abril de 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. **Contacte siempre con el fabricante para obtener la información actualizada.** Si el fabricante no puede proporcionar información al respecto de la compatibilidad del dispositivo con icodextrina y maltosa, Baxter NO recomienda que los pacientes de EXTRANEAL usen el producto. Baxter se reserva el derecho a modificar esta lista sin previo aviso y no representa que la lista incluya todos los productos potencialmente incompatibles.

Los fabricantes de lectores de glucosa incluidos en la lista han certificado a Baxter que ellos han testado (según 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 ‘en verde’, mostrados más abajo, no mostraron interferencias en lecturas de glucosa en sangre bajo estas circunstancias, con la excepción de los lectores ‘en verde’ marcados específicamente con el superíndice 4, 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 solo para lectores marca-modelo usados con la tira reactiva marca-modelo correspondiente. Si se usa un lector marca-modelo con una tira reactiva de otro fabricante, debe **contactar siempre con el fabricante de la tira reactiva para obtener la información actualizada.**

Este listado ha sido compilado a través de 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 diálisis peritoneal (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 contactar 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 sujetas a interferencias por icodextrina o maltosa. Adicionalmente, consultar la información de producto incluida en el lector de glucosa y en las tiras reactivas.
4. El siguiente listado se proporciona solo 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). Contacte 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.

## LECTORES DE GLUCOSA

Abril, 2017

Marca de Lectores 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="https://www.abbottdiabetescare.com/">https://www.abbottdiabetescare.com/</a> <a href="http://www.abbottdiabetescare.es/">http://www.abbottdiabetescare.es/</a> Teléfono: 900 300 119
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.arkrayusa.com">www.arkrayusa.com</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	

Marca de Lectores de Glucosa	Compatible con la solución de DP Extraneal (icodextrina) (Específicos para Glucosa)	Tipo de Método*	Fabricante
GLUCOCARD Shine <sup>4</sup> GLUCOCARD S GLUCOCARD SM GLUCOCARD Vital GLUCOCARD X-meter <sup>2</sup> GLUCOCARD X-mini <sup>2</sup> GLUCOCARD X-mini plus <sup>2</sup> GLUCOCARD Σ GLUCOCARD Σ-mini ReliOn Confirm ReliOn micro ReliOn Prime	Sí <sup>4</sup> Sí Sí Sí Sí <sup>2</sup> Sí <sup>2</sup> Sí <sup>2</sup> Sí Sí Sí Sí Sí	GO <sup>4</sup> GDH-FAD GDH-FAD GO GDH-FAD <sup>2</sup> GDH-FAD <sup>2</sup> GDH-FAD <sup>2</sup> GO GO GO GO GO	
Breeze 2 Contour Contour Link Contour Next Contour Next EZ Contour Next Link Contour Next Link 2.4 Contour Next USB Contour Plus Contour Plus Link 2.4 Contour TS Contour USB Contour XT Contour Next One Blood Contour Plus One Blood	Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí	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 GDH-FAD GDH-FAD	Ascensia Diabetes Care (antiguamente Bayer Healthcare) <a href="http://www.ascensia.com">www.ascensia.com</a>
OneTouch InDuo OneTouch Select OneTouch Select Mini OneTouch Select Simple OneTouch Ultra <sup>A</sup> OneTouch Ultra 2 OneTouch UltraEasy OneTouch UltraLink OneTouch UltraMini OneTouch SelectPlus OneTouch SelectPlus Flex OneTouch UltraSmart OneTouch UltraVue OneTouch Verio OneTouch VerioFlex OneTouch VerioIQ OneTouch VerioPro OneTouch VerioPro+ OneTouch VerioSync OneTouch VerioVue OneTouch Vita	Sí Sí	GO GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO	Lifescan, Inc. <a href="http://www.lifescan.com/">http://www.lifescan.com/</a> <a href="http://www.lifescan.com/company/world/spain">www.lifescan.com/company/world/spain</a>

Marca de Lectores de Glucosa	Compatible con la solución de DP Extraneal (icodextrina) (Específicos para Glucosa)	Tipo de Método*	Fabricante
Nova Max Plus Nova Max Link StatStrip Hospital Glucose Meter StatStrip Hospital Glucose y Ketone Monitoring System StatStrip Xpress Glucose Meter StatStrip Xpress Glucose y Ketone Monitoring System StatStrip Xpress2 Glucose y Ketone Monitoring System  Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Sí Sí Sí Sí  Sí Sí Sí  Sí	GO GO GO GO  GO GO GO  GDH-FAD	Nova Biomedical <a href="http://www.novabiomedical.com">www.novabiomedical.com</a>
Accu-Chek Active Accu-Check Aviva Accu-Chek Aviva Combo Accu-Chek Aviva Connect Accu-Chek Aviva Expert Accu-Chek Aviva Insight Accu-Chek Aviva Nano Accu-Chek Aviva Plus <sup>3</sup> Accu-Chek Compact Plus Accu-Check Guide Accu-Chek Inform II Accu-Chek Instant Accu-Chek Instant S Accu-Chek Nano <sup>3</sup> Accu-Chek Nano SmartView <sup>3</sup> Accu-Chek Mobile Accu-Chek Performa Accu-Chek Performa Combo Accu-Chek Performa Connect Accu-Chek Performa Insight Accu-Chek Performa Nano Accu-Chek Voicemate Plus System	Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí <sup>3</sup> Sí Sí Sí Sí Sí Sí <sup>3</sup> Sí <sup>3</sup> Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí	Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH <sup>3</sup> Mut Q-GDH GDH-FAD Mut Q-GDH GDH-FAD GDH-FAD Mut Q-GDH <sup>3</sup> Mut Q-GDH <sup>3</sup> Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH	Roche Diagnostics <a href="http://www.roche.com/about/business/diagnostics/about-diagnostics.htm">http://www.roche.com/about/business/diagnostics/about-diagnostics.htm</a> <a href="https://www.accu-chek.com/index.html">https://www.accu-chek.com/index.html</a> <a href="http://www.roche.es/home/productos/diagnostico_dinamyc.html">http://www.roche.es/home/productos/diagnostico_dinamyc.html</a> <a href="https://www.accu-chek.es/es/">https://www.accu-chek.es/es/</a> Teléfono: 900 210 341
Glucocard G+ Glucocard MX Glucocard SM GlucoMen areo 2K GlucoMen LX Plus	Sí Sí Sí Sí Sí	GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO GO	Menarini Diagnósticos, S.A. <a href="http://www.diabetesmenarini.com/">http://www.diabetesmenarini.com/</a> <a href="http://www.menarinidiag.es/">http://www.menarinidiag.es/</a> Teléfono: 900 301 334

<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 un GDH-FAD incompatible basado en química, a un GDH-FAD **compatible** basado en química. Consulte al fabricante para información adicional.

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

<sup>4</sup>Estos lectores/tiras reactivas no habían sido certificados como testados en los límites recomendados por Baxter de interferencia con la maltosa o icodextrina cuando este Listado fue generado. Consulte al fabricante para información adicional.

**Tipo de Método\* (Test Type\*)**

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

**GDH-PQQ** = glucosa deshidrogenasa pirrolquinolinaquinona (glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone).

(Nota: **GDO**, glucosa-colorante-oxidoreductasa (glucose-dye-oxidoreductase) es un método basado en PQQ

**incompatible**)

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

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

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

**Referencias:**

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

Por favor, consulte la ficha técnica de la solución de DP EXTRANEAL (icodextrina).

Baxter y EXTRANEAL son marcas registradas de Baxter International Inc.

Otras marcas registradas o productos aquí nombrados son propiedad de sus respectivos propietarios.