

## **Plantilla de la Lista de monitores de glucosa específica por país**

**Nombre del país:** Chile

### **Información importante**

Ésta es una lista no exhaustiva, actualizada a 12 de junio de 2019. La ausencia de un monitor de glucosa específico o de sus tiras reactivas en esta lista NO implica compatibilidad o incompatibilidad con la solución de DP EXTRANEAL (Icodextrina). Del mismo modo, otras tecnologías de medición de glucosa no citadas a continuación (como los sistemas de monitoreo continuo de glucosa) pueden o no ser compatibles con EXTRANEAL. **Comuníquese siempre con el fabricante del dispositivo para obtener información actualizada.** Si el fabricante no puede proporcionar información sobre la compatibilidad del dispositivo con icodextrina y maltosa, Baxter NO recomienda que los pacientes de EXTRANEAL utilicen el producto. Baxter se reserva el derecho de modificar esta lista sin previo aviso y no pretende incluir en ella todos los productos potencialmente incompatibles.

Los fabricantes de los monitores de glucosa enumerados han certificado ante Baxter que han sometido a pruebas (según la ISO 15197) sus monitores con maltosa e icodextrina a los límites recomendados por Baxter: 278 mg/dL (maltosa) y 1094 mg/dL (icodextrina). Los fabricantes certificaron que sus monitores “verdes”, abajo, no presentaron interferencia de las lecturas de glucosa en estas condiciones. Tengan en cuenta que la siguiente lista de compatibilidad es sólo para monitores de una marca específica utilizando su tira reactiva correspondiente. Si se emplea un monitor de una marca específica con una tira reactiva de otro fabricante, **comuníquese siempre con el fabricante de la tira reactiva para obtener información actualizada.**

Esta lista se ha elaborado a partir de una búsqueda a través de: Internet, literatura, estudios internos de Baxter, información de agencias gubernamentales, folletos de tiras reactivas, alertas de seguridad e información directa de los fabricantes del producto. Aunque se han realizado todos los esfuerzos para brindar información precisa y actualizada, Baxter no fabrica estos monitores de glucosa ni las tiras reactivas y, por consiguiente, no garantiza la precisión inicial ni continua de esta información. Sírvanse comunicarse con el/los fabricantes(s) del monitor y de las tiras de prueba para obtener la información de compatibilidad más reciente antes de usarlas conjuntamente con la solución de diálisis peritoneal (PD) EXTRANEAL (Icodextrina).

1. La solución de DP EXTRANEAL (Icodextrina) contiene icodextrina. La maltosa, un metabolito de la icodextrina, puede interferir con determinados monitores de glucosa o tiras reactivas. Esta interferencia dará como resultado una lectura de glucosa falsamente elevada usando dichos monitores o tiras reactivas.
2. Esta interferencia puede enmascarar una hipoglucemia verdadera o provocar el diagnóstico erróneo de hiperglucemia. Por consiguiente, una lectura de glucosa en sangre dentro o por encima del rango normal en un paciente que reciba solución de DP EXTRANEAL (Icodextrina) usando estos monitores o tiras reactivas, puede enmascarar un nivel de azúcar en sangre realmente bajo. Esto puede hacer que un paciente o un profesional de la salud no adopte las medidas adecuadas para reestablecer el nivel de azúcar en la sangre a un rango normal. Por otro lado, una lectura de glucosa en sangre falsamente elevada podría hacer que el paciente reciba más insulina de la necesaria. Ambas situaciones pueden dar lugar a eventos potencialmente mortales, entre los que se incluyen pérdida de la conciencia, coma, daño neurológico o muerte.
3. La unidad de diálisis o el paciente deben comunicarse con el fabricante del monitor de glucosa y/o de las tiras reactivas para determinar si el monitor o las tiras reactivas que están usando son objeto de interferencia por la icodextrina o la maltosa. Además, deben consultar la información del producto incluida con el monitor de glucosa y las tiras reactivas.
4. La siguiente lista se ofrece únicamente como referencia y no significa que se recomienden estos monitores de glucosa o tiras reactivas.
5. Las compatibilidades identificadas se muestran en la tabla siguiente. **En pacientes que reciban solución de DP EXTRANEAL (Icodextrina) SOLAMENTE deben emplearse monitores y tiras reactivas específicos para la glucosa.** Comuníquese con los fabricantes para comprobar que las tiras reactivas y el monitor sean específicos para la glucosa. En la lista se ofrece información de contacto de los principales fabricantes de las marcas más comunes.

## MONITORES DE GLUCOSA

Actualizado junio 12 de 2019

Marca del monitor de glucosa	Compatible con la solución de DP Extraneal (Icodextrina) (específico para glucosa)	Tipo de prueba*	Fabricante
FreeStyle Freedom	Sí	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care <a href="http://www.freeStyle.cl">www.freeStyle.cl</a> Teléfono: 800-802-226
FreeStyle Freedom Lite	Sí	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Sí	GDH-FAD	
FreeStyle Libre <sup>1</sup>	No recomendado	GO	
FreeStyle Libre Pro <sup>1</sup>	No recomendado	GO	
FreeStyle Optium Neo	Sí	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Sí	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon Vision	Sí	GDH-FAD	
FreeStyle Precision Neo	Sí	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Sí	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Sí	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Sí	GDH-NAD	
Assure Platinum	Sí	GO	Arkray, Inc. <a href="http://www.arkraylatam.com">www.arkraylatam.com</a> Teléfono: +1-305-629-8410
GLUCOCARD 01	Sí	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Sí	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Sí	GO	
GLUCOCARD G Black	Sí	GDH-FAD	
GLUCOCARD MX	Sí	GDH-FAD	
GLUCOCARD MyDIA	Sí	GO	
GLUCOCARD S	Sí	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Sí	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Sí	GO	
GLUCOCARD X-meter <sup>2</sup>	Sí <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
GLUCOCARD X-mini <sup>2</sup>	Sí <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
GLUCOCARD X-mini plus <sup>2</sup>	Sí <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
GLUCOCARD Σ	Sí	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Sí	GO	
ReliOn Confirm	Sí	GO	
ReliOn micro	Sí	GO	
ReliOn Prime	Sí	GO	
Breeze 2	Sí	GO	Ascensia Diabetes Care (formerly Bayer Healthcare) <a href="http://www.ascensia.com">www.ascensia.com</a> Teléfono: +1-800-348-8100, opción 4.
Contour	Sí	GDH-FAD	
Contour Link	Sí	GDH-FAD	
Contour Next	Sí	GDH-FAD	
Contour Next EZ	Sí	GDH-FAD	
Contour Next Link	Sí	GDH-FAD	
Contour Next Link 2.4	Sí	GDH-FAD	
Contour Next USB	Sí	GDH-FAD	
Contour Next One Blood	Sí	GDH-FAD	
Contour Plus	Sí	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Sí	GDH-FAD	
Contour Plus One Blood	Sí	GDH-FAD	
Contour TS	Sí	GDH-FAD	
Contour USB	Sí	GDH-FAD	
Contour XT	Sí	GDH-FAD	

Marca del monitor de glucosa	Compatible con la solución de DP Extraneal (Icodextrina) (especifico para glucosa)	Tipo de prueba*	Fabricante
OneTouch Select	Sí	GO	Lifescan, Inc. <a href="http://www.onetouchla.com/ch">www.onetouchla.com/ch</a> Teléfono: 188-800-570-909
OneTouch Select Mini	Sí	GO	
OneTouch SelectPlus	Sí	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Sí	GO	
OneTouch SelectPlus Simple	Sí	GO	
OneTouch Select Simple	Sí	GO	
OneTouch Ultra <sup>A</sup>	Sí	GO	
OneTouch Ultra 2	Sí	GO	
OneTouch UltraEasy	Sí	GO	
OneTouch UltraLink	Sí	GO	
OneTouch UltraMini	Sí	GO	
OneTouch UltraPlus Flex	Sí	GDH-FAD	
OneTouch UltraPlus Reflect	Sí	GDH-FAD	
OneTouch UltraSmart	Sí	GO	
OneTouch UltraVue	Sí	GO	
OneTouch Verio	Sí	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	Sí	GDH-FAD	
OneTouch VerioIQ	Sí	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro	Sí	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro+	Sí	GDH-FAD	
OneTouch VerioSync	Sí	GDH-FAD	
OneTouch VerioVue	Sí	GDH-FAD	
OneTouch Verio Reflect	Sí	GDH-FAD	
Nova Max Plus	Sí	GO	Nova Biomedical <a href="http://www.novabiomedical.com">www.novabiomedical.com</a> Teléfono: +1-800-822-0911
Nova Max Link	Sí	GO	
StatStrip Hospital Glucose Meter	Sí	GO	
StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System	Sí	GO	
StatStrip Xpress Glucose Meter	Sí	GO	
StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System	Sí	GO	
StatStrip Xpress2 Glucose and Ketone Monitoring System	Sí	GO	
Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Sí	GDH-FAD	

Marca del monitor de glucosa	Compatible con la solución de DP Extraneal (Icodextrina) (especifico para glucosa)	Tipo de prueba*	Fabricante
Accu-Chek Active	Sí	Mut Q-GDH	<b>Roche Diagnostics</b> <a href="http://www.accu-chek.com">www.accu-chek.com</a> <b>Teléfono:</b> +56-2-800- 471-800
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-Check Aviva Solo	Sí	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Compact Plus	Sí	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide	Sí	GDH-FAD	
Accu-Chek Guide Me	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	
Accu-Chek Performa Insight	Sí	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Nano	Sí	Mut Q-GDH	
Accu-Check Performa Solo	Sí	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Voicemate Plus System	Sí	Mut Q-GDH	

<sup>1</sup>Estos monitores Abbott (junto con el Dexcom G4 Platinum, G5 Mobile, G6 y el Medtronic iPro2) son los Sistemas de Monitoreo Continuo de Glucosa (MCG) líderes y sus fabricantes **no recomiendan** su uso en pacientes de diálisis; pues pese a contar con una química basada en GO, actualmente no se dispone de pruebas científicas definitivas de su compatibilidad con Extraneal. Consulte al fabricante para obtener información adicional.

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

<sup>3</sup>Los sistema de glucosa ACCU-CHEK Nano (no Aviva ni Performa) y ACCU-CHEK Aviva Plus SOLAMENTE están disponibles en los Estados Unidos, y utilizan tiras reactivas comercializadas con las marcas ACCU-CHEK Smartview y ACCU-CHEK Aviva Plus, respectivamente. Estos sistemas emplean las tiras Mut Q-GDH (**compatibles**). Consulte al fabricante para obtener información adicional.

#### Tipo de prueba\*

GO = glucosa oxidasa

GDH-PQQ = glucosa deshidrogenasa con pirroloquinolinquinona (nota: la **GDO**, glucosa di-oxidorreductasa, es un método **incompatible** basado en la PQQ)

GDH-NAD = glucosa-deshidrogenasa con nucleótido de nicotinamida-adenina

GDH-FAD = glucosa deshidrogenasa con dinucleótido de flavina-adenina

Mut Q-GDH = glucosa deshidrogenasa con pirroloquinolinquinona modificada para eliminar la interferencia de maltosa

#### 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 (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. (*Informe provisional 1, 33541 de Baxter: Determinación de la interferencia potencial de icodextrina y sus metabolitos en la medición de glucosa en sangre humana utilizando glucómetros escogidos.*)

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

Baxter y EXTRANEAL son marcas registradas de Baxter International Inc.

Otras marcas o productos que aquí aparecen son propiedad de sus respectivos titulares.