Lista de monitores de glucosa específica del país

Nombre del país: *Bolivia*

Información importante

Esta es una lista no exhaustiva, actualizada a ***12/01/2021.*** La ausencia de un monitor de glucosa específico o de 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 la glucosa no citadas a continuación (como los sistemas de monitoreo continuo de la 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 la icodextrina y la maltosa, Baxter NO recomienda que los pacientes de EXTRANEAL utilicen el producto. Baxter se reserva el derecho de cambiar esta lista sin previo aviso y no pretende incluir en ella todos los productos potencialmente incompatibles.

Los fabricantes de monitores de glucosa que figuran en la lista han certificado a Baxter que han sometido sus monitores (según la norma ISO 15197) a pruebas con maltosa e icodextrina hasta los límites recomendados por Baxter: 278 mg/dL (maltosa) y 1094 mg/dL (icodextrina). Los fabricantes certificaron que sus monitores "verdes" mencionados a continuación no mostraron ninguna interferencia en las lecturas de glucosa en la sangre. Tenga en cuenta que la lista de compatibilidad que figura a continuación es sólo para los monitores de una marca específica utilizando su tira reactiva correspondiente. Si se utiliza un medidor 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 vía de búsqueda: Internet, literatura, estudios internos de Baxter, información de agencias gubernamentales, folletos de tiras reactivas, alertas de seguridad e información directa de los fabricantes de productos. Aunque se han hecho esfuerzos para proporcionar información exacta y actualizada, Baxter no fabrica estos monitores de glucosa o tiras reactivas y, por lo tanto, no garantiza la exactitud inicial o continua de esta información. Sírvanse comunicarse con el fabricante o los fabricantes del monitor de glucosa y de la tira reactiva para obtener la información de compatibilidad más reciente antes de usarlas 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 ciertos monitores de glucosa o tiras reactivas. Esta interferencia dará como resultado una lectura de glucosa falsamente elevada usando estos monitores o tiras reactivas.

2. Esta interferencia puede enmascarar una verdadera hipoglucemia 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) utilizando 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 tome las medidas adecuadas para restablecer 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 un paciente reciba más insulina de la necesaria. Ambas situaciones pueden dar lugar a eventos potencialmente fatales, entre los que se incluyen pérdida de conciencia, coma, daño neurológico o muerte.

3. La unidad de diálisis o el paciente deben comunicarse con el fabricante del monitor de la glucosa y/o de las tiras reactivas para determinar si el monitor o las tiras reactivas que están utilizando son objeto de interferencia por la icodextrina o la maltosa. Además, deben consultar la información de 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 siguiente tabla. En los pacientes que reciban la solución de DP EXTRANEAL (Icodextrina) SÓLO se deben utilizar 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 **12/01/2021**

Marca del monitor de glucosa	Compatible con la solución de DP Extraneal (Icodextrina) (específico para glucosa)	Tipo de prueba*	Fabricante
FreeStyle Freedom	Si	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care https://www.diabetescare.abbott/ Phone: N/A
FreeStyle Freedom Lite	Si	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Si	GDH-FAD	
FreeStyle Libre[1]	No Recomendado	GO	
FreeStyle Libre Pro[1]	No Recomendado	GO	
FreeStyle Libre 2[1]	No Recomendado	GO	
FreeStyle Libre 3[1]	No Recomendado	GO	
FreeStyle Optium Neo	Si	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Si	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon Vision	Si	GDH-FAD	
FreeStyle Precision Neo	Si	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Si	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Si	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Si	GDH-NAD	
Assure Platinum	Si	GO	Arkray, Inc. www.arkray.co.jp Phone: N/A
GLUCOCARD 01	Si	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Si	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Si	GO	
GLUCOCARD MX	Si	GDH-FAD	
GLUCOCARD S	Si	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Si	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Si	GO	
GLUCOCARD X-meter[2]	Si	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini[2]	Si	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus[2]	Si	GDH-FAD	
GLUCOCARD Σ	Si	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Si	GO	
ReliOn Confirm	Si	GO	
ReliOn micro	Si	GO	
ReliOn Prime	Si	GO	
GLUCOCARD S onyx	Si	GDH-FAD	
PocketChem BG	Si	GDH-FAD	
GLUCOCARD W	Si	GO	
GLUCOCARD PlusCare	Si	GDH-FAD	
GLUCOCARD Prime	Si	GDH-FAD	
GLUCOCARD G+	Si	GO	
GLUCOCARD G+ Link	Si	GO	

Marca del monitor de glucosa	Compatible con la solución de DP Extraneal (Icodextrina) (específico para glucosa)	Tipo de prueba*	Fabricante
Breeze 2	**Si**	**GO**	**Ascensia Diabetes Care** (formerly Bayer Healthcare) **www.ascensia.com** **Phone: N/A**
Contour	**Si**	**GDH-FAD**	
Contour Link	**Si**	**GDH-FAD**	
Contour Next	**Si**	**GDH-FAD**	
Contour Next EZ	**Si**	**GDH-FAD**	
Contour Next Link	**Si**	**GDH-FAD**	
Contour Next Link 2.4	**Si**	**GDH-FAD**	
Contour Next USB	**Si**	**GDH-FAD**	
Contour Next One	**Si**	**GDH-FAD**	
Contour Plus	**Si**	**GDH-FAD**	
Contour Plus Link 2.4	**Si**	**GDH-FAD**	
Contour Plus One	**Si**	**GDH-FAD**	
Contour TS	**Si**	**GDH-FAD**	
Contour USB	**Si**	**GDH-FAD**	
Contour XT	**Si**	**GDH-FAD**	
Contour Next (Connected)	**Si**	**GDH-FAD**	
Contour Care	**Si**	**GDH-FAD**	
OneTouch Select	**Si**	**GO**	**Lifescan, Inc.** **www.lifescan.com** **Phone: N/A**
OneTouch Select Mini	**Si**	**GO**	
OneTouch SelectPlus	**Si**	**GO**	
OneTouch SelectPlus Flex	**Si**	**GO**	
OneTouch SelectPlus Simple	**Si**	**GO**	
OneTouch Select Simple	**Si**	**GO**	
OneTouch Ultra[A]	**Si**	**GO**	
OneTouch Ultra 2	**Si**	**GO**	
OneTouch UltraEasy	**Si**	**GO**	
OneTouch UltraLink	**Si**	**GO**	
OneTouch UltraMini	**Si**	**GO**	
OneTouch UltraPlus Flex	**Si**	**GDH-FAD**	
OneTouch UltraPlus Reflect	**Si**	**GDH-FAD**	
OneTouch UltraSmart	**Si**	**GO**	
OneTouch UltraVue	**Si**	**GO**	
OneTouch Verio	**Si**	**GDH-FAD**	
OneTouch VerioFlex	**Si**	**GDH-FAD**	
OneTouch VerioIQ	**Si**	**GDH-FAD**	
OneTouch VerioPro	**Si**	**GDH-FAD**	
OneTouch VerioPro+	**Si**	**GDH-FAD**	
OneTouch VerioSync	**Si**	**GDH-FAD**	
OneTouch VerioVue	**Si**	**GDH-FAD**	
OneTouch Verio Reflect	**Si**	**GDH-FAD**	

Marca del monitor de glucosa	Compatible con la solución de DP Extraneal (Icodextrina) (específico para glucosa)	Tipo de prueba*	Fabricante
Nova Max Plus	Si	GO	Nova Biomedical www.novabiomedical.com Phone : N/A
Nova Max Link	Si	GO	
StatStrip Hospital Glucose Meter	Si	GO	
StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System	Si	GO	
StatStrip Xpress Glucose Meter	Si	GO	
StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System	Si	GO	
StatStrip Xpress2 Glucose and Ketone Monitoring System	Si	GO	
Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Si	GDH-FAD	
Accu-Chek Active	Si	Mut Q-GDH	Roche Diagnostics www.accu-chek.com Telefono: 777-55555 o 1-800-858-8072
Accu-Chek Aviva	Si	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Combo	Si	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Connect	Si	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Expert	Si	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Insight	Si	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Plus[3]	Si	Mut Q-GDH	
Accu-Check Aviva Solo	Si	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide	Si	GDH-FAD	
Accu-Chek Guide Me	Si	GDH-FAD	
Accu-Chek Inform II	Si	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Instant	Si	GDH-FAD	
Accu-Chek Instant S	Si	GDH-FAD	
Accu-Chek Nano[3]	Si	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Nano SmartView[3]	Si	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Mobile	Si	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa	Si	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Combo	Si	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Connect	Si	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Insight	Si	Mut Q-GDH	
Accu-Check Performa Solo	Si	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide Insight	Si	GDH-FAD	
TRUE METRIX	Si	GDH-FAD	Trividia Health www.trividiahealth.com Phone: N/A
TRUE METRIX GO	Si	GDH-FAD	
TRUE METRIX Air	Si	GDH-FAD	
TRUEresult[4]	No Recomendado	GDH-FAD	
TRUEresult Twist 2[4]	No Recomendado	GDH-FAD	
TRUEyou[4]	No Recomendado	GDH-FAD	
TRUEtrack[4]	No Recomendado	GO	
TRUEresult	No	GDH-PQQ	

[1] Estos monitores Abbott (junto con el Dexcom G4 Platinum, G5 Mobile, G6 y el Medtronic iPro2) son los principales sistemas de Monitoreo Continuo de la Glucosa (MCG) y sus fabricantes **no recomendados** su uso en pacientes de diálisis, pese a contar con una química basada en GO, actualmente no hay pruebas científicas definitivas de su compatibilidad con Extraneal. Consulte al fabricante para obtener información adicional.

[2] Estos monitores/tiras reactivas Arkray han cambiado de una química **incompatible** basado en GDH-FAD a una química **compatible** basada en GDH-FAD. Consulte al fabricante para obtener información adicional.

[3] Los sistemas de glucosa ACCU-CHEK Nano (no Aviva ni Performa) y ACCU-CHEK Aviva Plus ÚNICAMENTE están disponibles en Estados Unidos y utilizan tiras reactivas con la marca ACCU-CHEK SmartView y ACCU-CHEK Aviva Plus, respectivamente. Estos sistemas utilizan las tiras Mut Q-GDH (**compatibles**). Consulte al fabricante para obtener información adicional.

[4] Los monitores TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou, True track no se probaron con los límites recomendados por Baxter para la icodextrina y la maltosa. Por lo tanto, no se recomienda el uso de estos monitores para pacientes en diálisis.

Tipo de prueba (Test Type) *

GO = glucosa oxidasa [glucose oxidase]

GDH-PQQ = glucosa deshidrogenasa con pirroloquinolinquinona (nota: la **GDO**, glucosa-di-oxidorreductasa, es un método **incompatible** basado en la PQQ) [glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone (note: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, is an **incompatible** PQQ-based method)]

GDH-NAD = glucosa-deshidrogenasa con nucleótido de nicotinamida-adenina **[**glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide**]**

GDH-FAD = glucosa deshidrogenasa con dinucleótido de flavina-adenina [glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide]

Mut Q-GDH = glucosa deshidrogenasa con pirroloquinolinquinona modificada para eliminar la interferencia de maltosa [glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference]

Referencias (References):

[A] Reporte provisional 1, 33541 de Baxter: Determinación de la potencial interferencia de la icodextrina y sus metabolitos en la medición de la glucosa en sangre humana utilizando glucómetros escogidos. [[A] Baxter report Interim 1, 33541 Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers].

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

Baxter y EXTRANEAL son marcas comerciales de Baxter International Inc.
Otras marcas o productos que aparecen en este documento son propiedad de sus respectivos titulares.