

Listado de monitores de glucosa específica por país

Nombre del país: República Dominicana (Dominican Republic)

Información importante

Ésta es una lista no exhaustiva, actualizada a fecha **Noviembre, 2021**. 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 Noviembre, 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 www.abbottdiabetescare.com Teléfono: 1(809) 583-1720
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 Teléfono: 1(305) 629-8410
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 (previamente Bayer Healthcare) www.ascensia.com Teléfono: 1 (880) 348-8100
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.diabetescontacto.com.do Teléfono: 1(829) 200-9230
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 Nova Max Link StatStrip Hospital Glucose Meter StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System StatStrip Xpress Glucose Meter StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System StatStrip Xpress2 Glucose and Ketone Monitoring System Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Si Si Si Si Si Si Si Si	GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD	Nova Biomedical www.novabiomedical.com Teléfono: 1(880) 545-6682
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 Plus ³ Accu-Chek Aviva Solo Accu-Chek Guide Accu-Chek Guide Me Accu-Chek Inform II Accu-Chek Instant Accu-Chek Instant S Accu-Chek Nano ³ Accu-Chek Nano SmartView ³ Accu-Chek Mobile Accu-Chek Performa Accu-Chek Performa Combo Accu-Chek Performa Connect Accu-Chek Performa Insight Accu-Chek Performa Solo Accu-Chek Guide Insight	Si Si	Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH GDH-FAD GDH-FAD Mut Q-GDH GDH-FAD GDH-FAD 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 Mut Q-GDH GDH-FAD	Roche Diagnostics www.accu-chek.com Teléfono: 1(809) 221-4444
TRUE METRIX TRUE METRIX GO TRUE METRIX Air TRUEresult ⁴ TRUEresult Twist 2 ⁴ TRUEyou ⁴ TRUEtrack ⁴ TRUEresult	Si Si Si No Recomendado No Recomendado No Recomendado No Recomendado No	GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO GDH-PQQ	Trividia Health www.trividiahealth.com Phone: N/A

¹ 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.

² 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.

³ 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.

⁴ TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou, Los glucómetros True track no se probaron con los límites recomendados por Baxter para icodextrina y 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 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. (^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 registradas de Baxter International Inc.

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