

Lista de monitores de glucosa específica por país

Nombre del país: *México (Mexico)*

Información importante

Ésta es una lista no exhaustiva, actualizada a fecha **22 de Mayo de 2023**. 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 ESPECÍFICO POR PAÍS

Actualizado: 22 May, 2023

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 Phone: 5524-4175 01800-7112208
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	
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	Si	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini	Si	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus	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	
GlucoCard Σ+	Si	GO	
GlucoCard Σ+ Link	Si	GO	

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: 571-316-4890
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	
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 ²	Si	Mut Q-GDH	
Accu-Chek 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 ²	Si	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Nano SmartView ²	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-Chek Performa Solo	Si	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide Solo	Si	GDH-FAD	
TRUE METRIX	Si	GDH-FAD	Trividia Health www.trividiahealth.com Phone: 1-800-803-6025
TRUE METRIX GO	Si	GDH-FAD	
TRUE METRIX Air	Si	GDH-FAD	
TRUEresult ³	No Recomendado	GDH-FAD	
TRUEresult Twist 2 ³	No Recomendado	GDH-FAD	
TRUEyou ³	No Recomendado	GDH-FAD	
TRUEtrack ³	No Recomendado	GO	
TRUEresult	No	GDH-PQQ	

Marca del monitor de glucosa	Compatible con la solución de DP Extraneal (Icodextrina) (específico para glucosa)	Tipo de prueba*	Fabricante
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700	Si	GDH-FAD	Bionime Corporation www.bionime.mx
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700 Pro	Si	GDH-FAD	Phone: +52 1 23456789
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700S	Si	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700SB	Si	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700 Pro 2	Si	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM720	Si	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM722	Si	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Max	Si	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Max Plus	Si	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Wiz	Si	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Wiz Plus	Si	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM550	Si	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM280	Si	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM280B	Si	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GT333	Si	GO	
Rightest GT333 Blood Glucose Monitoring System	Si	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM300	Si	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM250	Si	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM260	Si	GO	
GE100 Blood Glucose Monitoring System	Si	GO	
Diathrive+ Blood Glucose Monitoring System	Si	GO	

Marca del monitor de glucosa	Compatible con la solución de DP Extraneal (Icodextrina) (específico para glucosa)	Tipo de prueba*	Fabricante
Diathrive+ Bluetooth Blood Glucose Monitoring System	Si	GO	
iGlucose Blood Glucose Monitoring System	Si	GO	
GE333 Blood Glucose Monitoring System	Si	GO	
Quintet AC Blood Glucose Monitoring System	Si	GO	
Mylife Pura Blood Glucose Monitoring System	Si	GO	
Mylife Unio Blood Glucose Monitoring System	Si	GDH-FAD	
Mylife Unio Neva Blood Glucose Monitoring System	Si	GDH-FAD	
Mylife Unio Cara Blood Glucose Monitoring System	Si	GDH-FAD	
LineaD SIRIO Blood Glucose Monitoring System	Si	GO	
LineaD EVO Blood Glucose Monitoring System	Si	GO	
LineaD ORO HR Blood Glucose Monitoring System	Si	GDH-FAD	
LineaD ORO Blood Glucose Monitoring System	Si	GDH-FAD	
LineaD ORO24 Blood Glucose Monitoring System	Si	GDH-FAD	

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 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.

³ TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou, Los glucómetros Truetrack 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)

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.