

Listado de Lectores de Glucosa Específico del País

País: Republica Dominicana (Dominican Republic)

Información Importante

Éste no es un listado exhaustivo y ha sido actualizado a fecha de Enero 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 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 bajo, 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 y en las 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.

MONITORES DE GLUCOSA

Updated January 2017

Marca de lectores de Glucosa	Compatible con la solución de DP Extraneal (icodextrina) (Específicos para Glucosa)	Tipo de Método*	Fabricante
Boots	Yes	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care https://www.abbottdiabete.com Teléfono: +809-583-1720
FreeStyle Flash	Yes	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom	Yes	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom Lite	Yes	GDH-FAD	
FreeStyle InsuLinx	Yes	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Yes	GDH-FAD	
FreeStyle Mini	Yes	GDH-FAD	
FreeStyle Optium	Yes	GDH-NAD	
FreeStyle Optium H	Yes	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo	Yes	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Yes	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon InsuLinx	Yes	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Lite	Yes	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Mini	Yes	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Vision	Yes	GDH-FAD	
FreeStyle Precision	Yes	GDH-NAD	
FreeStyle Precision H	Yes	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Neo	Yes	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Yes	GDH-NAD	
Omron HEA-214	Yes	GDH-NAD	
Optium	Yes	GDH-NAD	
Optium Easy	Yes	GDH-NAD	
OptiumEZ	Yes	GDH-NAD	
Optium Xceed	Yes	GDH-NAD	
Optium Xido	Yes	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Yes	GDH-NAD	
Precision Xceed	Yes	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Yes	GDH-NAD	
Precision Xtra	Yes	GDH-NAD	
Precision Xtra OK ¹	Yes ¹	GDH-NAD, GO ¹	
ReliOn Ultima	Yes	GDH-NAD	
TrueSense	Yes	GDH-NAD	

Marca de lectores de Glucosa	Compatible con la solución de DP Extraneal (icodextrina) (Específicos para Glucosa)	Tipo de Método*	Fabricante
Assure Platinum Assure Prism GLUCOCARD 01 GLUCOCARD 01-mini GLUCOCARD 01-mini plus GLUCOCARD Expression GLUCOCARD G Black GLUCOCARD MX GLUCOCARD MyDIA GLUCOCARD Prism ⁴ GLUCOCARD Shine GLUCOCARD S GLUCOCARD SM GLUCOCARD Vital GLUCOCARD X-meter ² GLUCOCARD X-mini ² GLUCOCARD X-mini plus ² GLUCOCARD Σ GLUCOCARD Σ-mini ReliOn Confirm ReliOn micro ReliOn Prime	Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes ⁴ Yes Yes Yes Yes Yes ² Yes ² Yes ² Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes	GO GO GO GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD GO GO ⁴ GO GDH-FAD GDH-FAD GO GDH-FAD ² GDH-FAD ² GDH-FAD ² GO GO GO GO GO	Arkray, Inc. www.arkrayusa.com Teléfono: 800 818 8877 (USA)
Ascensia Brio Ascensia Entrust 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 Elite ^A Elite XL	Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes	GO GO 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 GO GO	Ascensia Diabetes Care (Anteriormente conocido como Bayer Healthcare) www.ascensia.com Teléfono: 1 973 560 6500 (USA)
OneTouch InDuo OneTouch Ping OneTouch Select OneTouch Select Mini OneTouch Select Simple OneTouch SureStep OneTouch Ultra ^B OneTouch Ultra 2 OneTouch UltraEasy OneTouch UltraLink	Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes	GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO	Lifescan, Inc. www.lifescan.com Teléfono: 829 200 9230

Marca de lectores de Glucosa	Compatible con la solución de DP Extraneal (icodextrina) (Específicos para Glucosa)	Tipo de Método*	Fabricante
OneTouch UltraMini	Yes	GO	
OneTouch SelectPlus	Yes	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Yes	GO	
OneTouch UltraSmart	Yes	GO	
OneTouch UltraVue	Yes	GO	
OneTouch Verio	Yes	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	Yes	GDH-FAD	
OneTouch VerioIQ	Yes	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro	Yes	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro+	Yes	GDH-FAD	
OneTouch VerioSync	Yes	GDH-FAD	
OneTouch VerioVue	Yes	GDH-FAD	
OneTouch Vita	Yes	GO	
SureStep Flexx	Yes	GO	
Nova Max Plus	Yes	GO	Nova Biomedical www.novabiomedical.com Teléfono: 781 899 0417 (USA)
Nova Max Link	Yes	GO	
StatStrip Hospital Glucose Meter	Yes	GO	
StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System	Yes	GO	
StatStrip Xpress Glucose Meter	Yes	GO	
StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System	Yes	GO	
Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Yes	GDH-FAD	
Accu-Chek Active	Yes	Mut Q-GDH	Roche Diagnostics www.accu-chek.com Teléfono: 1 800 852 8072(USA)
Accu-Chek Aviva	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Combo	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Connect	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Expert	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Insight	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Nano	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Plus ³	Yes ³	Mut-Q-GDH ³	
Accu-Chek Compact Plus	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Inform II	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Nano ³	Yes ³	Mut Q-GDH ³	
Accu-Chek Nano SmartView ³	Yes ³	Mut Q-GDH ³	
Accu-Chek Mobile	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Combo	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Connect	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Insight	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Nano	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Voicemate Plus System	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Go/Go S System	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Integra System	No	GDH-PQQ	

1 Dos tipos de tiras reactivas **compatibles** para Precision Xtra OK.

2 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.

3 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.

4 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 pirroloquinolinaquinona (glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone).

(Nota(Note): **GDO**, glucosa-colorante-oxidoreductasa (glucose-dye-oxidoreductase) es un método **incompatible** basado en PQQ (an **incompatible** PQQ-based method).

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 pirroloquinolinaquinona modificada para eliminar la interferencia con la maltosa (glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference).

Referencias:

^A Reporte de Baxter REP-NIV-RE-366 para evaluar la interferencia potencial en la determinación de Glucosa (medida mediante métodos enzimáticos) para pacientes tratados con icodextrina.

^B Reporte provisional 1 33541 de Baxter Determinación de potencial interferencia de icodextrina y sus metabolitos en la medida de glucosa en la sangre humana usando determinado glucómetros.

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.