

Listado de Lectores de Glucosa Específico del País

País: Colombia

Información Importante

Éste no es un listado exhaustivo y ha sido actualizado a fecha de Diciembre, 2016. 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 o 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

Diciembre, 2016

Marca de lectores de Glucosa	Compatible con la solución de DP Extraneal (icodextrina) (Específicos para Glucosa)	Tipo de Método*	Fabricante
Boots	Si	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care https://www.abbottdiabetescare.com Phone: 01 8000 522268.
FreeStyle Flash	Si	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom	Si	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom Lite	Si	GDH-FAD	
FreeStyle InsuLinx	Si	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Si	GDH-FAD	
FreeStyle Mini	Si	GDH-FAD	
FreeStyle Optium	Si	GDH-NAD	
FreeStyle Optium H	Si	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo	Si	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Si	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon InsuLinx	Si	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Lite	Si	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Mini	Si	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Vision	Si	GDH-FAD	
FreeStyle Precision	Si	GDH-NAD	
FreeStyle Precision H	Si	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Neo	Si	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Si	GDH-NAD	
Omron HEA-214	Si	GDH-NAD	
Optium	Si	GDH-NAD	
Optium Easy	Si	GDH-NAD	
OptiumEZ	Si	GDH-NAD	
Optium Xceed	Si	GDH-NAD	
Optium Xido	Si	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Si	GDH-NAD	
Precision Xceed	Si	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Si	GDH-NAD	
Precision Xtra	Si	GDH-NAD	
Precision Xtra OK ¹	Si ¹	GDH-NAD, GO ¹	
ReliOn Ultima	Si	GDH-NAD	
TrueSense	Si	GDH-NAD	
Assure Platinum	Si	GO	Arkray, Inc. www.arkrayusa.com Phone: N/A
Assure Prism	Si	GO	
GLUCOCARD 01	Si	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Si	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Si	GO	
GLUCOCARD Expression	Si	GO	
GLUCOCARD G Black	Si	GDH-FAD	
GLUCOCARD MX	Si	GDH-FAD	
GLUCOCARD MyDIA	Si	GO	
GLUCOCARD Prism ⁴	Si ⁴	GO ⁴	
GLUCOCARD Shine	Si	GO	
GLUCOCARD S	Si	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Si	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Si	GO	
GLUCOCARD X-meter ²	Si ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD X-mini ²	Si ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD X-mini plus ²	Si ²	GDH-FAD ²	

GLUCOCARD Σ	Si	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Si	GO	
ReliOn Confirm	Si	GO	
ReliOn micro	Si	GO	
ReliOn Prime	Si	GO	
Ascensia Brio	Si	GO	Ascensia Diabetes Care (formerly Bayer Healthcare) http://www.bayerandina.com Phone: 018000 111212
Ascensia Entrust	Si	GO	
Breeze 2	Si	GO	
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 Plus	Si	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Si	GDH-FAD	
Contour TS	Si	GDH-FAD	
Contour USB	Si	GDH-FAD	
Contour XT	Si	GDH-FAD	
Elite ^A	Si	GO	
Elite XL	Si	GO	
OneTouch InDuo	Si	GO	Lifescan, Inc. www.lifescan.com Phone: 01 8000 51 2424
OneTouch Ping	Si	GO	
OneTouch Select	Si	GO	
OneTouch Select Mini	Si	GO	
OneTouch Select Simple	Si	GO	
OneTouch SureStep	Si	GO	
OneTouch Ultra ^B	Si	GO	
OneTouch Ultra 2	Si	GO	
OneTouch UltraEasy	Si	GO	
OneTouch UltraLink	Si	GO	
OneTouch UltraMini	Si	GO	
OneTouch SelectPlus	Si	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Si	GO	
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 Vita	Si	GO	
SureStep Flexx	Si	GO	
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	

Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Si	GDH-FAD	Roche Diagnostics www.accu-chek.com Phone: +57 1 417 8860 +57 1 368 7705
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 Nano	Si	Mut-Q-GDH5	
Accu-Chek Aviva Plus³	Si³	Mut Q-GDH³	
Accu-Chek Compact Plus	Si	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Inform II	Si	Mut Q-GDH5	
Accu-Chek Nano³	Si³	Mut Q-GDH³	
Accu-Chek Nano SmartView³	Si³	Mut Q-GDH³	
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 Nano	Si	Mut-Q-GDH4	
Accu-Chek Voicemate Plus System	Si	GDH-PQQ4	
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*

GO = glucosa oxidasa

GDH-PQQ = glucosa deshidrogenasa pirroloquinolinaquinona (Nota: **GDO**, glucosa-colorante-oxidoreductasa) es un método basado en PQQ **incompatible**)

GDH-NAD = glucosa deshidrogenasa con nicotinamida-adenina dinucleótido

GDH-FAD = glucosa deshidrogenasa con flavina-adenina dinucleótido

Mut Q-GDH = glucosa deshidrogenasa con pirroloquinolinaquinona modificada para eliminar la interferencia con la 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

Referencias:

^A Reporte Baxter REP-NIV-RE-366 “Evaluación de la posible interferencia en la determinación de la glucemia (medida con métodos enzimáticos) para pacientes tratados con icodextrina”.

^B Reporte Baxter Interim 1, 33541 “Determinación de la posible interferencia de la icodextrina y sus metabolitos en la medición de la glucosa en sangre humana utilizando glucómetros seleccionados”.

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.