

Listado de lectores de glucosa específico del país

Nombre del país: CHILE

Información importante

Éste no es un listado exhaustivo y ha sido actualizado a fecha de **Noviembre 1, 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 diálisis peritoneal (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. **Comuníquese siempre con el fabricante del dispositivo para obtener 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 de modificar esta lista sin previo aviso, la cual no pretende incluir todos los productos potencialmente incompatibles.

Los fabricantes de lectores de glucosa incluidos en la lista han certificado a Baxter que sometieron a prueba (según la 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 “aprobados”, listados a continuación, no mostraron interferencias en lecturas de glucosa en sangre bajo estas circunstancias, con la excepción de los lectores “aprobados” marcados específicamente con el superíndice⁴, 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 sólo para lectores de una marca usados con la tira reactiva de su marca correspondiente. Si se usa un lector de una marca con una tira reactiva de otro fabricante, debe **comunicarse siempre con el fabricante de las tiras reactivas para solicitar información actualizada**.

Este listado ha sido elaborado mediante 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 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 o 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 comunicarse 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 expuestas a interferencias por icodextrina o maltosa. Adicionalmente, consulte la información de producto incluida en el lector de glucosa y en las tiras reactivas.
4. El siguiente listado se proporciona únicamente 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).** Comuníquese 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

Actualizada a Noviembre 1, 2017

| Marca de lector de glucosa | Compatible con la solución de DP EXTRANEAL (Icodextrina) (específicos para glucosa) | Tipo de método* | Fabricante |
|--------------------------------|---|--------------------------|---|
| Boots | Sí | GDH-NAD | Abbott Diabetes Care www.freeStyle.cl Teléfono: 8008022266 |
| FreeStyle Flash | Sí | GDH-FAD | |
| FreeStyle Freedom | Sí | GDH-FAD | |
| FreeStyle Freedom Lite | Sí | GDH-FAD | |
| FreeStyle InsuLinx | Sí | GDH-FAD | |
| FreeStyle Lite | Sí | GDH-FAD | |
| FreeStyle Mini | Sí | GDH-FAD | |
| FreeStyle Optium | Sí | GDH-NAD | |
| FreeStyle Optium H | Sí | GDH-NAD | |
| FreeStyle Optium Neo | Sí | GDH-NAD | |
| FreeStyle Optium Neo H | Sí | GDH-NAD | |
| FreeStyle Papillon InsuLinx | Sí | GDH-FAD | |
| FreeStyle Papillon Lite | Sí | GDH-FAD | |
| FreeStyle Papillon Mini | Sí | GDH-FAD | |
| FreeStyle Papillon Vision | Sí | GDH-FAD | |
| FreeStyle Precision | Sí | GDH-NAD | |
| FreeStyle Precision H | Sí | GDH-NAD | |
| FreeStyle Precision Neo | Sí | GDH-NAD | |
| FreeStyle Precision Pro | Sí | GDH-NAD | |
| Omron HEA-214 | Sí | GDH-NAD | |
| Optium | Sí | GDH-NAD | |
| Optium Easy | Sí | GDH-NAD | |
| OptiumEZ | Sí | GDH-NAD | |
| Optium Xceed | Sí | GDH-NAD | |
| Optium Xido | Sí | GDH-NAD | |
| Optium Xido Neo | Sí | GDH-NAD | |
| Precision Xceed | Sí | GDH-NAD | |
| Precision Xceed Pro | Sí | GDH-NAD | |
| Precision Xtra | Sí | GDH-NAD | |
| Precision Xtra OK ¹ | Sí ¹ | GDH-NAD, GO ¹ | |
| ReliOn Ultima | Sí | GDH-NAD | |
| TrueSense | Sí | GDH-NAD | |
| Assure Platinum | Sí | GO | Arkray, Inc. www.arkraylatam.com Teléfono: 13056298410 |
| Assure Prism ⁴ | Sí ⁴ | GO ⁴ | |
| GLUCOCARD 01 | Sí | GO | |
| GLUCOCARD 01-mini | Sí | GO | |
| GLUCOCARD 01-mini plus | Sí | GO | |
| GLUCOCARD Expression | Sí | GO | |
| GLUCOCARD G Black | Sí | GDH-FAD | |
| GLUCOCARD MX | Sí | GDH-FAD | |
| GLUCOCARD MyDIA | Sí | GO | |
| GLUCOCARD Shine ⁴ | Sí ⁴ | GO ⁴ | |

| Marca de lector de glucosa | Compatible con la solución de DP EXTRANEAL (Icodextrina) (específicos para glucosa) | Tipo de método* | Fabricante |
|---|--|---|---|
| GLUCOCARD S GLUCOCARD SM GLUCOCARD Vital GLUCOCARD X-meter² GLUCOCARD X-mini² GLUCOCARD X-mini plus² GLUCOCARD Σ GLUCOCARD Σ-mini ReliOn Confirm ReliOn micro ReliOn Prime | Sí Sí Sí Sí² Sí² Sí² Sí Sí Sí Sí Sí | GDH-FAD GDH-FAD GO GDH-FAD² GDH-FAD² GDH-FAD² GO GO GO GO GO | |
| 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 Contour Next One Blood Contour Plus One Blood | Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí | 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 GDH-FAD GDH-FAD | Ascensia Diabetes Care (anteriormente, Bayer Healthcare) www.ascensia.com Teléfono: 41582727700 |
| OneTouch InDuo OneTouch Select OneTouch Select Mini OneTouch Select Simple OneTouch Ultra^A OneTouch Ultra 2 OneTouch UltraEasy OneTouch UltraLink OneTouch UltraMini OneTouch SelectPlus OneTouch SelectPlus Flex OneTouch UltraSmart OneTouch UltraVue OneTouch Verio OneTouch VerioFlex OneTouch VerioIQ OneTouch VerioPro OneTouch VerioPro+ | Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí | GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD | Lifescan, Inc. www.onetouchla.com/ch teléfono: 8002005433 |

| Marca de lector de glucosa | Compatible con la solución de DP EXTRANEAL (Icodextrina) (específicos para glucosa) | Tipo de método* | Fabricante |
|---|---|------------------------|--|
| OneTouch VerioSync | Sí | GDH-FAD | |
| OneTouch VerioVue | Sí | GDH-FAD | |
| OneTouch Vita | Sí | GO | |
| Nova Max Plus | Sí | GO | Nova Biomedical www.novabiomedical.com Teléfono: 7818945915 |
| Nova Max Link | Sí | GO | |
| StatStrip Hospital Glucose Meter (Medidor de glucosa para hospitales StatStrip) | Sí | GO | |
| StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System (Sistema de monitoreo de cetona y glucosa para hospitales StatStrip) | Sí | GO | |
| StatStrip Xpress Glucose Meter (Medidor de glucosa StatStrip Xpress) | Sí | GO | |
| StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System (Sistema de monitoreo de glucosa y cetona StatStrip Xpress) | Sí | GO | |
| StatStrip Xpress2 Glucose and Ketone Monitoring System (Sistema de monitoreo de glucosa y cetona StatStrip Xpress2) | Sí | GO | |
| Nova Pro Glucose/Ketone Meter (Medidor de glucosa/cetona Nova Pro) | Sí | GDH-FAD | |
| Accu-Chek Active | Sí | Mut Q-GDH | Roche Diagnostics www.accu-chek.com Teléfono: 018008588072 |
| Accu-Chek Aviva | Sí | Mut Q-GDH | |
| Accu-Chek Aviva Combo | Sí | Mut Q-GDH | |
| Accu-Chek Aviva Connect | Sí | Mut Q-GDH | |
| Accu-Chek Aviva Expert | Sí | Mut Q-GDH | |
| Accu-Chek Aviva Insight | Sí | Mut Q-GDH | |
| Accu-Chek Aviva Nano | Sí | Mut Q-GDH | |
| Accu-Chek Aviva Plus ³ | Sí ³ | Mut-Q-GDH ³ | |
| Accu-Chek Compact Plus | Sí | Mut Q-GDH | |
| Accu-Chek Guide | Sí | GDH-FAD | |
| Accu-Chek Inform II | Sí | Mut Q-GDH | |
| Accu-Chek Instant | Sí | GDH-FAD | |
| Accu-Chek Instant S | Sí | GDH-FAD | |
| Accu-Chek Nano ³ | Sí ³ | Mut Q-GDH ³ | |
| Accu-Chek Nano SmartView ³ | Sí ³ | Mut Q-GDH ³ | |
| Accu-Chek Mobile | Sí | Mut Q-GDH | |
| Accu-Chek Performa | Sí | Mut Q-GDH | |
| Accu-Chek Performa Combo | Sí | Mut Q-GDH | |
| Accu-Chek Performa Connect | Sí | Mut Q-GDH | |

| Marca de lector de glucosa | Compatible con la solución de DP EXTRANEAL (Icodextrina) (específicos para glucosa) | Tipo de método* | Fabricante |
|--|---|--|---|
| Accu-Chek Performa Insight Accu-Chek Performa Nano Accu-Chek Voicemate Plus System (Sistema Accu-Chek Voicemate Plus) | Sí Sí Sí | Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH | |
| TRUEresult ⁴ TRUE2go ⁴ | No ⁴ No ⁴ | GDH-PQQ ⁴ GDH-PQQ ⁴ | Trividia Health www.trividiahealth.com/ Phone : 18008036025 |

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

² Estos lectores de glucosa/tiras reactivas de Arkray han cambiado de una química a base de GDH-FAD incompatible a una química a base de GDH-FAD **compatible**. Consulte al fabricante para obtener información adicional.

³ Los sistemas de glucosa ACCU-CHEK Nano y ACCU-CHEK Aviva Plus (no Aviva o Performa) SÓLO están disponibles en Estados Unidos y se usan con tiras reactivas de las marcas ACCU-CHEK Smartview y ACCU-CHEK Aviva Plus, respectivamente. Estos sistemas utilizan tiras de Mut Q-GDH (**compatible**). Consulte al fabricante para obtener información adicional.

⁴ Cuando se generó este listado, estos lectores/tiras reactivas no estaban certificados como que hubieran sido sometidos a las pruebas en los límites recomendados por Baxter de interferencia con maltosa o icodextrina. Consulte al fabricante para obtener información adicional

Tipo de método*

GO = glucose oxidase (ESPAÑOL: glucosa oxidasa)

GDH-PQQ = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone (note: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, is an **incompatible** PQQ-based method) (ESPAÑOL: glucosa deshidrogenasa con pirroloquinolina quinona (A tener en cuenta: el **GDO** o glucosa-colorante-oxidoreductasa, es un método basado en PQQ **incompatible**))

GDH-NAD = glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide (ESPAÑOL: glucosa deshidrogenasa con nicotinamida-adenina dinucleótido)

GDH-FAD = glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide (ESPAÑOL: glucosa deshidrogenasa con flavina-adenina dinucleótido)

Mut Q-GDH = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference (ESPAÑOL: glucosa deshidrogenasa con pirroloquinolina quinona modificada para eliminar la interferencia con la maltosa)

Referencias:

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

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

Baxter y EXTRANEAL son marcas registradas de Baxter International Inc.

Otras marcas registradas o productos aquí citados son propiedad de sus respectivos titulares.