

Listado de Lectores de Glucosa Específico del País

País: España (Spain)

Información Importante

Éste no es un listado exhaustivo y ha sido actualizado a fecha Junio de 2018. 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. **Contacte siempre con el fabricante del dispositivo 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 más abajo, 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 ³, 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 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 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.

LECTORES DE GLUCOSA

Junio, 2018

| Marca de Lectores de Glucosa | Compatible con la solución de DP Extraneal (icodextrina) (Específicos para Glucosa) | Tipo de Método* | Fabricante |
|------------------------------------|--|----------------------|---|
| FreeStyle Freedom | Sí | GDH-FAD | Abbott Diabetes Care https://www.abbottdiabetescare.com/ http://www.abbottdiabetescare.es/ Teléfono: 900 300 119 |
| FreeStyle Freedom Lite | Sí | GDH-FAD | |
| FreeStyle InsuLinx | Sí | GDH-FAD | |
| FreeStyle Lite | 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 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 | |
| Optium | Sí | GDH-NAD | |
| OptiumEZ | Sí | GDH-NAD | |
| Optium Xido | Sí | GDH-NAD | |
| Optium Xido Neo | Sí | GDH-NAD | |
| Precision Xceed Pro | Sí | GDH-NAD | |
| Precision Xtra | Sí | GDH-NAD | |
| ReliOn Ultima | Sí | GDH-NAD | |
| Assure Platinum | Sí | GO | Arkray, Inc. www.arkrayusa.com |
| Assure Prism ³ | Sí ³ | GO ³ | |
| 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 ³ | Sí ³ | GO ³ | |
| GLUCOCARD S | Sí | GDH-FAD | |
| GLUCOCARD SM | Sí | GDH-FAD | |
| GLUCOCARD Vital | Sí | GO | |
| GLUCOCARD X-meter ¹ | Sí ¹ | GDH-FAD ¹ | |
| GLUCOCARD X-mini ¹ | Sí ¹ | GDH-FAD ¹ | |
| GLUCOCARD X-mini plus ¹ | Sí ¹ | GDH-FAD ¹ | |
| GLUCOCARD Σ | Sí | GO | |
| GLUCOCARD Σ-mini | Sí | GO | |
| ReliOn Confirm | Sí | GO | |
| ReliOn micro | Sí | GO | |
| ReliOn Prime | Sí | GO | |

| Marca de Lectores de Glucosa | Compatible con la solución de DP Extraneal (icodextrina) (Específicos para Glucosa) | Tipo de Método* | Fabricante |
|--|--|---|---|
| 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 | 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 | Ascensia Diabetes Care (antiguamente Bayer Healthcare) www.ascensia.com |
| 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+ OneTouch VerioSync OneTouch VerioVue OneTouch Vita | Sí | GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GDH-FAD GO | Lifescan, Inc. http://www.lifescan.com/ www.lifescan.com/company/world/spain |
| Nova Max Plus Nova Max Link StatStrip Hospital Glucose Meter StatStrip Hospital Glucose y Ketone Monitoring System StatStrip Xpress Glucose Meter StatStrip Xpress Glucose y Ketone Monitoring System StatStrip Xpress2 Glucose y Ketone Monitoring System Nova Pro Glucose/Ketone Meter | Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí | GO GO GO GO GO GO GO GO GO GDH-FAD | Nova Biomedical www.novabiomedical.com |

| Marca de Lectores de Glucosa | Compatible con la solución de DP Extraneal (icodextrina) (Específicos para Glucosa) | Tipo de Método* | Fabricante |
|---------------------------------------|---|------------------------|--|
| Accu-Chek Active | Sí | Mut Q-GDH | Roche Diagnostics http://www.roche.com/about/business/diagnostics/about-diagnostics.htm https://www.accu-chek.com/index.html http://www.roche.es/home/productos/diagnostico_dinamyc.html https://www.accu-chek.es/es/ Teléfono: 900 210 341 |
| Accu-Check 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 ² | Sí ² | Mut Q-GDH ² | |
| Accu-Chek Compact Plus | Sí | Mut Q-GDH | |
| Accu-Check 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 ² | Sí ² | Mut Q-GDH ² | |
| Accu-Chek Nano SmartView ² | Sí ² | Mut Q-GDH ² | |
| 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 | |
| Accu-Chek Performa Insight | Sí | Mut Q-GDH | |
| Accu-Chek Performa Nano | Sí | Mut Q-GDH | |
| Accu-Chek Voicemate Plus System | Sí | Mut Q-GDH | |
| Glucocard G+ | Sí | GDH-FAD | Menarini Diagnósticos, S.A. http://www.diabetesmenarini.com/ http://www.menarinidiag.es/ Teléfono: 900 301 334 |
| Glucocard MX | Sí | GDH-FAD | |
| Glucocard SM | Sí | GDH-FAD | |
| GlucoMen areo 2K | Sí | GO | |
| GlucoMen LX PLUS | Sí | GO | |

¹ 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.

² 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.

³ 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: **GDO**, glucosa-colorante-oxidoreductasa (glucose-dye-oxidoreductase) es un método basado en PQQ

incompatible)

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

Referencias:

^A Baxter report Interim 1, 33541 Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers.

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.