

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 **Noviembre del 2021**. 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. 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 y de 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 deben 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

Noviembre, 2021

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 Lite	Sí	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	Sí	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Sí	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon Vision	Sí	GDH-FAD	
FreeStyle Precision Neo	Sí	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Sí	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Sí	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Sí	GDH-NAD	
Assure Platinum	Sí	GO	
GLUCOCARD 01	Sí	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Sí	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Sí	GO	
GLUCOCARD MX	Sí	GDH-FAD	
GLUCOCARD S	Sí	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Sí	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Sí	GO	
GLUCOCARD X-meter ²	Sí	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini ²	Sí	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus ²	Sí	GDH-FAD	
GLUCOCARD Σ	Sí	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Sí	GO	
ReliOn Confirm	Sí	GO	
ReliOn micro	Sí	GO	
ReliOn Prime	Sí	GO	
GLUCOCARD S onyx	Sí	GDH-FAD	
PocketChem BG	Sí	GDH-FAD	
GLUCOCARD W	Sí	GO	
GLUCOCARD PlusCare	Sí	GDH-FAD	
GLUCOCARD Prime	Sí	GDH-FAD	
GLUCOCARD G+	Sí	GO	
GLUCOCARD G+ Link	Sí	GO	

Marca de Lectores de Glucosa	Compatible con la solución de DP Extraneal (icodextrina) (Específicos para Glucosa)	Tipo de Método*	Fabricante
Breeze 2	Sí	GO	Ascensia Diabetes Care (antiguamente Bayer Healthcare) https://www.ascensia.com/es https://www.diabetes.ascensia.es Teléfono: 900 100 117
Contour	Sí	GDH-FAD	
Contour Link	Sí	GDH-FAD	
Contour Next	Sí	GDH-FAD	
Contour Next EZ	Sí	GDH-FAD	
Contour Next Link	Sí	GDH-FAD	
Contour Next Link 2.4	Sí	GDH-FAD	
Contour Next USB	Sí	GDH-FAD	
Contour Next One	Sí	GDH-FAD	
Contour Plus	Sí	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Sí	GDH-FAD	
Contour Plus One	Sí	GDH-FAD	
Contour TS	Sí	GDH-FAD	
Contour USB	Sí	GDH-FAD	
Contour XT	Sí	GDH-FAD	
Contour Next (Connected)	Sí	GDH-FAD	
Contour Care	Sí	GDH-FAD	
OneTouch Select	Sí	GO	Lifescan, Inc. http://www.lifescan.com https://www.onetouch.es/ Teléfono: 900 100 228
OneTouch Select Mini	Sí	GO	
OneTouch SelectPlus	Sí	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Sí	GO	
OneTouch SelectPlus Simple	Sí	GO	
OneTouch Select Simple	Sí	GO	
OneTouch Ultra ^A	Sí	GO	
OneTouch Ultra 2	Sí	GO	
OneTouch UltraEasy	Sí	GO	
OneTouch UltraLink	Sí	GO	
OneTouch UltraMini	Sí	GO	
OneTouch UltraPlus Flex	Sí	GDH-FAD	
OneTouch UltraPlus Reflect	Sí	GDH-FAD	
OneTouch UltraSmart	Sí	GO	
OneTouch UltraVue	Sí	GO	
OneTouch Verio	Sí	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	Sí	GDH-FAD	
OneTouch VerioIQ	Sí	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro	Sí	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro+	Sí	GDH-FAD	
OneTouch VerioSync	Sí	GDH-FAD	
OneTouch VerioVue	Sí	GDH-FAD	
OneTouch Verio Reflect	Sí	GDH-FAD	

¹ Estos lectores de glucosa de Abbot (junto con el Dexcom G4 Platinum, el G5 Mobile, el G6 y el Medtronic iPro2) son los líderes en Sistemas de Monitorización Continua de Glucosa (MCG) y **no están recomendados** por sus fabricantes para su uso con pacientes de diálisis, y a pesar de disponer de una química basada en GO actualmente no hay evidencia clínica definitiva sobre su compatibilidad con Extraneal. Consulte al fabricante para información adicional.

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 Los monitores “True track” TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2 y TRUEyou, no fueron testados con los límites de icodextrina y maltosa recomendados por Baxter. Por este motivo, estos monitores no fueron recomendados para su uso con pacientes de diálisis.

Tipo de Método* (Test Type*)

GO = glucosa oxidasa (glucose oxidase)

GDH-PQQ = glucosa deshidrogenasa pirroquinolinaquinona (glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone). (Nota: **GDO**, glucosa-colorante-oxidorreductasa (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 pirroquinolinaquinona modificada para eliminar la interferencia con la maltosa (glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference)

Referencias (References):

^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.