

Listado de Lectores de Glucosa

País: España (Spain)

Información Importante

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 7,5%).

1. La solución de DP EXTRANEAL (icodextrina 7,5%) 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 7,5%) 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, o si solo miden glucosa. Adicionalmente, consulte la información de producto incluida en el lector de glucosa o las tiras reactivas.
 - El siguiente listado se proporciona solo como referencia. Este listado no implica ninguna recomendación de uso para estos lectores de glucosa o tiras reactivas.
 - Las compatibilidades identificadas se muestran en la siguiente tabla. **En pacientes con la solución de DP EXTRANEAL (icodextrina 7,5%) se deben utilizar EXCLUSIVAMENTE lectores de glucosa y tiras reactivas que utilicen métodos específicos para la glucosa.** Las tiras reactivas están enumeradas con su lector asociado –si utiliza otras tiras, contacte con el fabricante para verificar que son específicas para la glucosa. Este listado proporciona información de contacto de los fabricantes de lectores y tiras reactivas más comunes y conocidos.
 - Este no es un listado exhaustivo, y ha sido actualizado a fecha 28 de Mayo de 2009. La ausencia en el mismo de su lector de glucosa o sus tiras reactivas concretos **NO** implica compatibilidad con EXTRANEAL. Contacte siempre con el fabricante para obtener la información actualizada.

LECTORES DE GLUCOSA

Fecha Actualización: 28 de Mayo de 2009

Marca de Lectores de Glucosa	Compatibilidad con la solución de DP Extraneal (icodextrina 7,5%) (Específicos para Glucosa)	Tipo de Método*	Fabricante
CoZmonitor	No	GDH-PQQ	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com www.abbottdiabetescare.es Tlf. Atención al Cliente: 900 300 119
FreeStyle	No	GDH-PQQ	
FreeStyle Flash	No	GDH-PQQ	
FreeStyle Freedom	No	GDH-PQQ	
FreeStyle Freedom Lite	No	GDH-PQQ	
FreeStyle Lite	No	GDH-PQQ	
FreeStyle Mini	No	GDH-PQQ	
FreeStyle Tracker	No	GDH-PQQ	
Optium Omega	No	GDH-PQQ	

Listado de Lectores de Glucosa

Marca de Lectores de Glucosa	Compatibilidad con la solución de DP Extraneal (icodextrina 7,5%) (Específicos para Glucosa)	Tipo de Método*	Fabricante
Optium	Sí	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com www.abbottdiabetescare.es Tlf. Atención al Cliente: 900 300 119
Optium Xceed	Sí	GDH-NAD	
Precision PCx	Sí ¹	GDH-NAD, GOD ¹	
Precision QID ^B	Sí	GOD	
Precision Xceed	Sí	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Sí	GDH-NAD	
Precision Xtra	Sí	GDH-NAD	
Sof-Sense	Sí	GDH-NAD	
Sof-Tact ^C	Sí	GDH-NAD	
Advance Intuition	Sí	GOD	Arkray www.arkravusa.com
Advance Microdraw	Sí	GOD	
Assure Pro	Sí	GOD	
Assure II	Sí	GOD	
Assure III	Sí	GOD	
Quick Tek	Sí	GOD	
Ascensia Contour	No²	GDH-PQQ²	Bayer Healthcare www.ascensia.com www.diabetes.bayer.es/user/index.htm Servicio de Atención al Cliente Ascensia Diabetes Service: Tlf. 900 100 117
Ascensia Contour	Sí ²	GDH-FAD ²	
Ascensia Contour TS	Sí	GDH-FAD	
Ascensia Breeze	Sí	GOD	
Ascensia Breeze 2	Sí	GOD	
Ascensia Brio	Sí	GOD	
Ascensia Confirm	Sí	GOD	
Ascensia Dex	Sí	GOD	
Ascensia Elite	Sí	GOD	
Ascensia Entrust	Sí	GOD	
Ascensia Esprit	Sí	GOD	
Fast Take	Sí	GOD	Lifescan, Inc. www.lifescan.com www.lifescaneurope.com/es/ Tlf: 900 100 228
InDuo System	Sí	GOD	
One Touch Basic ^B	Sí	GOD	
One Touch Fast Take	Sí	GOD	
One Touch Profile ^B	Sí	GOD	
One Touch SureStep	Sí	GOD	
One Touch II	Sí	GOD	
One Touch Ultra	Sí	GOD	
One Touch Ultra 2	Sí	GOD	
One Touch Ultra Mini	Sí	GOD	
One Touch Ultra Smart	Sí	GOD	
Accu-Chek Active/S System	No	GDH-PQQ	Roche Diagnostics www.roche-diagnostics.com www.accu-chek.com www.rochediagnostics.es/ www.accu-chek.es/es/ Atención al Cliente: 900 210 341
Accu-Chek Advantage ^A	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Aviva	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Comfort	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Compact	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Compact Plus ^A	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Complete System	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Go/Go S System	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek GTS/GTS Plus	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Inform System	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Integra System	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Performa	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Plus	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Sensor	No	GDH-PQQ	
Accu-Chek Voicemate/Voice Mate Plus System	No	GDH-PQQ	

Listado de Lectores de Glucosa

Marca de Lectores de Glucosa	Compatibilidad con la solución de DP Extraneal (icodextrina 7,5%) (Específicos para Glucosa)	Tipo de Método*	Fabricante
Glucocard G+ Meter	Sí	GDH-FAD	Arkray
Glucocard G Meter	Sí	GDH-FAD	Arkray
Glucocard Memory 2	Sí	GOD	Arkray
Glucocard Memory PC	Sí	GOD	Arkray
Stat Strip Xpress Meter	Sí	GOD	Nova Biomedical
Stat Strip Connectivity Meter	Sí	GOD	Nova Biomedical
			Menarini Diagnósticos, S.A. www.diabetesmenarini.com www.menarinidiag.es Atención al Cliente: 902 301 334 / 93 507 10 44

¹ Dos tipos de tiras reactivas para PCx

² Dos tipos de tiras reactivas para Contour.
Contacte con el fabricante para confirmar compatibilidad

Tipo de Método* (Test Type*)

GOD= glucosa oxidasa (también conocida como GO)
(glucose oxidase (also referred to as GO))

GDH-PQQ= glucosa deshidrogenasa pirroloquinolinaquinona
(glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone)

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

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

Referencias:

^A Estudio de Baxter 32386 (McGaw Park) Determinación de la potencial interferencia de icodextrina y sus metabolitos en la medición de glucosa en sangre en humanos utilizando los sistemas Accu-Chek compact y Advantage.

^B Informe de Baxter REP-NIV-RE-366, (Nivelles) Evaluación de la potencial interferencia en la determinación de glucosa en sangre (medida por métodos enzimáticos) para pacientes tratados con icodextrina.

^C Informe de Baxter RD-01-RE-233 (McGaw Park) Evaluación de la potencial interferencia del test MediSense Sof-Tact de glucosa en sangre con icodextrina y sus metabolitos.

Por favor, consulte la ficha técnica de la solución de DP EXTRANEAL (icodextrina 7.5%)
Baxter y EXTRANEAL son marcas registradas de Baxter International Inc.
Otras marcas registradas o productos aquí nombrados son propiedad de sus respectivos propietarios.