

Lista de Referencia de Monitores de Glucosa

Nombre del País: México

Información Importante

Esta lista ha sido compilada de una búsqueda vía: Internet, literatura, estudios internos de Baxter, información de agencias gubernamentales, folleto de las tiras de control, alertas de seguridad e información directa de los fabricantes. Aunque se han hecho esfuerzos para proveer información exacta y actualizada, Baxter no fabrica estos monitores de glucosa o tiras de control y por lo tanto no puede garantizar la exactitud inicial o continua de esta información. Por favor contacte al fabricante de los monitores de glucosa o tiras de control, para obtener la información más actualizada de compatibilidad antes de usarlo en conjunto con la solución para diálisis peritoneal EXTRANEAL (Icodextrina).

1. La solución para diálisis peritoneal EXTRANEAL contiene Icodextrina. La Maltosa, un metabolito de la Icodextrina, puede causar interferencia con determinados monitores de glucosa o tiras de control. Esta interferencia podría ocasionar una lectura de glucosa en sangre falsamente elevada, si se usan estos monitores de glucosa o sus tiras de control.
2. Esta interferencia podría ocultar una hipoglucemia real o causar un diagnóstico errado de hiperglucemia. Entonces, una lectura de glucosa en sangre dentro o por encima del rango normal en un paciente que se le administre la solución para diálisis peritoneal EXTRANEAL (Icodextrina), usando estos monitores de glucosa o tiras de control, puede ocultar bajos niveles de azúcar en sangre. Esto podría ocasionar que el paciente o el profesional de la salud no tome las medidas apropiadas para llevar los niveles de azúcar en sangre a un rango normal. O, una lectura falsamente elevada de los niveles de glucosa en la sangre, podría ocasionar que el paciente reciba más insulina de la necesaria. Ambas situaciones pueden llevar a eventos que pongan en riesgo la vida del paciente, incluyendo pérdida de la conciencia, coma, daño neurológico o muerte.
3. La Unidad de diálisis o el paciente, deben contactar al fabricante del monitor de glucosa o tiras de control para determinar si el método de medición que están usando genera interferencia con la Icodextrina o la maltosa, o mide exclusivamente la glucosa. También se debe consultar la información del producto incluida en los monitores de glucosa y tiras de control.
 - La siguiente lista es para referencia únicamente. Esta lista no implica recomendación de estos monitores de glucosa o tiras de control.
 - Las compatibilidades identificadas se muestran en la siguiente tabla. **USE SOLAMENTE monitores de glucosa y tiras de control que sean glucosa-específicos en pacientes que se les administre la solución para diálisis peritoneal EXTRANEAL (Icodextrina).** Las tiras de control están listadas con el monitor de glucosa (glucómetro) respectivo. Si Usted va a usar otras tiras de control, contacte al fabricante para verificar que sean glucosa-específicos. La lista suministra la información de contacto de las más comunes marcas y de los fabricantes de monitores y tiras de control.
 - Esta no es una lista exhaustiva, esta actualizada al 31 de Mayo de 2010. Si el monitor de glucosa o las tiras de control que Usted usa, no están indicados en esta lista, **NO** significa que son compatibles con EXTRANEAL. Contacte siempre al fabricante para obtener información actualizada.

MONITORES DE GLUCOSA (Glucómetros)

Fecha actualización: Mayo 31, 2010

Marca Monitor de Glucosa (Glucómetro)	Compatible con la solución para diálisis peritoneal EXTRANEAL (Icodextrina) (Glucosa-específico)	Método	Fabricante
CoZmonitor	NO	GDH-PQQ	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com 5524-4175
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	

Marca Monitor de Glucosa (Glucómetro)	Compatible con la solución para diálisis peritoneal EXTRANEAL (Icodextrina) (Glucosa-específico)	Método	Fabricante
Optium	SI	GDH-NAD	
Optium Xceed	SI	GDH-NAD	
Precision PCx	SI ⁽¹⁾	GDH-NAD, GOD ⁽¹⁾	
Precision QID ^(B)	SI	GOD	
Precision Xceed	SI	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	SI	GDH-NAD	
Precision Xtra	SI	GDH-NAD	
Sof-Sense	SI	GDH-NAD	
Sof-Tact ^(C)	SI	GDH-NAD	
Advance Intuition	SI	GOD	Arkray www.arkravusa.com/
Advance Microdraw	SI	GOD	
Assure Pro	SI	GOD	
Assure II	SI	GOD	
Assure III	SI	GOD	
Quick Tek	SI	GOD	
Ascensia Contour	SI	GDH-FAD	Bayer Healthcare http://www.bayer.com.mx/bayer/cropscience/bcsmexico.nsf/id/DiaCar_BayESP 01800-3352-6266
Ascensia Contour TS	SI	GDH-FAD	
Ascensia Breeze	SI	GOD	
Ascensia Breeze 2	SI	GOD	
Ascensia Brio	SI	GOD	
Ascensia Confirm	SI	GOD	
Ascensia Dex	SI	GOD	
Ascensia Elite	SI	GOD	
Ascensia Entrust	SI	GOD	
Ascensia Esprit	SI	GOD	
FastTake	SI	GOD	Lifescan, Inc. www.lifescanlatinamerica.com/mx 01800-543-35-57 01800-543-35-58
InDuo System	SI	GOD	
OneTouch Basic ^(B)	SI	GOD	
OneTouch FastTake	SI	GOD	
OneTouch Profile ^(B)	SI	GOD	
OneTouch SureStep	SI	GOD	
OneTouch II	SI	GOD	
OneTouch Ultra	SI	GOD	
OneTouch Ultra 2	SI	GOD	
OneTouch Ultra Mini	SI	GOD	
OneTouch Ultra Smart	SI	GOD	

Marca Monitor de Glucosa (Glucómetro)	Compatible con la solución para diálisis peritoneal EXTRANEAL (Icodextrina) (Glucosa-específico)	Método	Fabricante
Accu-Chek Active/S System	NO	GDH-PQQ	Roche Diagnostics www.accu-chek.com.mx 01800-90-80-600
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	

¹ Dos tipos de tiras de control para PCx

Métodos*

GOD=glucosa oxidasa (también referida como GO).

GDH-PQQ=glucosa deshidrogenasa con pirroloquinolinaquinona.

GDH-NAD= glucosa deshidrogenasa con nicotinamida-adenina .

GDH-FAD= glucosa deshidrogenasa con flavina-adenina dinucleotido.

Test Type*

GOD= glucose oxidase (también referida como GO)

GDH-PQQ= glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone

GDH-NAD= glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide

GDH-FAD= glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide

Referencias:

A Estudio Baxter 32386 (McGaw Park) Determinación de potencial interferencia de Icodextrina y sus metabolitos en las mediciones de glucosa en sangre humana usando Accu-Chek compact y Advantage system.

B Reporte Baxter REP-NIV-RE-366, (Nivelles) Evaluación de potencial interferencia en determinación de glucosa en sangre (medidas con métodos enzimáticos) para pacientes tratados con Icodextrina.

C Reporte Baxter RD-01-RE-233, (McGaw Park) Evaluación de potencial interferencia en prueba de glucosa en sangre con Kit MediSense-SofTact con Icodextrina y sus metabolitos.

Por favor vea la información completa de prescripción para la solución de diálisis peritoneal EXTRANEAL (Icodextrina).

Baxter y EXTRANEAL son marcas registradas de Baxter International Inc.

Otras marcas o productos que aparecen aquí son propiedad de sus respectivos propietarios.