

Atención Profesionales de la Salud

PRECAUCION

Posibilidad de Error en la Lectura de Glucosa en Sangre

Febrero 2012.

Estimado(a) Doctor(a):

Baxter Healthcare Corporation quiere proporcionarle **información importante de seguridad** relacionada con aquellos pacientes que usan **EXTRANEAL**, Solución para Diálisis Peritoneal (Icodextrina), y que podrían requerir el empleo de monitores de glucosa en la sangre y tiras reactivas.

A quienes se les administra EXTRANEAL, Solución para Diálisis Peritoneal (Icodextrina) podrían presentar resultados erróneos de glucosa en sangre al utilizar determinados monitores de glucosa en sangre y tiras reactivas.

Se debe emplear SÓLO monitores de glucosa y tiras reactivas que sean específicos para glucosa. Estos métodos son comunes en los laboratorios clínicos. Debe contactar al fabricante de los monitores de glucosa y tiras reactivas para determinar el método que se utiliza. Para más información, consultar www.glucosesafety.com, en donde se incluye una lista de monitores compatibles.

El término “específicos para glucosa” aplica para los monitores de glucosa y tiras reactivas que no son afectados por la presencia de maltosa u otros tipos de azúcares. Debido a que **EXTRANEAL**, Solución para Diálisis Peritoneal (Icodextrina) causa una elevación de los niveles de maltosa en sangre, solamente deberán utilizar monitores de glucosa y tiras reactivas que sean específicos para glucosa.

NO SE USE monitores de glucosa ni tiras reactivas que utilicen la enzima glucosa deshidrogenasa pirroloquinolinaquinona (GDH-PQQ) o glucosa-di-óxido-reductasa. Además, algunos monitores de glucosa y tiras reactivas que utilicen la enzima glucosa deshidrogenasa con el dinucleótido flavina-adenina (GDH-FAD) no deberán ser utilizados. El uso de estos métodos podría dar como resultado una lectura falsamente elevada en el monitor cuando se utiliza **EXTRANEAL**, Solución para Diálisis Peritoneal (Icodextrina) debido a la interferencia por la maltosa. Una lectura de glucosa en sangre con estos monitores que se ubique dentro de un rango normal cuando se administre **EXTRANEAL**, Solución para Diálisis Peritoneal (Icodextrina) podría ocultar una hipoglucemia real (bajo nivel de azúcar en sangre). Esto podría ocasionar que no se tomen las medidas necesarias para que el nivel de azúcar en sangre, alcance un rango normal. Una lectura de glucosa en sangre falsamente elevada podría causar que se administre más insulina que la requerida. Ambos casos podrían producir eventos potencialmente fatales, incluyendo pérdida de conciencia, coma, daño neurológico o muerte.

Consideraciones adicionales para la administración de **EXTRANEAL**, Solución para Diálisis Peritoneal (Icodextrina):

1. La suspensión del uso de **EXTRANEAL**, Solución para Diálisis Peritoneal (Icodextrina) no reducirá de inmediato el riesgo de una posible interferencia con los monitores de glucosa. Los niveles plasmáticos de Icodextrina y de sus metabolitos exigen un mínimo de 2 semanas para no ser detectados.
2. Para determinar que tipo de método se utiliza para medir los niveles de glucosa, revise las etiquetas de AMBOS sistemas, tanto del monitor de glucosa como de las tiras reactivas usadas. Si hay dudas, contacte al fabricante del monitor de glucosa y de las tiras reactivas para determinar el método utilizado.
3. Si su institución emplea registros médicos electrónicos, la información anterior que describe la posibilidad de interferencia con los monitores de glucosa en sangre o tiras reactivas debe ser ingresada en un campo apropiado, fácilmente visible para todos los usuarios.

Para más información, consulte la información de prescripción de **EXTRANEAL**, Solución para Diálisis Peritoneal (Icodextrina) o visite www.glucozesafety.com.

Esperamos que esta información le sea de utilidad. Si usted tiene alguna pregunta adicional sobre **EXTRANEAL**, Solución para Diálisis Peritoneal (Icodextrina) por favor, comuníquese a la línea 01-800-BAXTER-1 (01-800-22-98-37-1).

Cordialmente,



Dra. Angela Sofía Rivera Flores
Directora Médica

Reg. No.: 394M2003 SSA

No. de entrada: 143300202C0181

28.0 cm