

# Listado Específico de Monitores en el País

**Nombre País: Colombia**

## **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 sistemas de medición de glucosa y por lo tanto no puede garantizar la exactitud de esta información a la presente fecha o en el futuro. Por favor contacte al fabricante de los monitores de glucosa o de las tiras de control, para obtener la información más actualizada de compatibilidad antes de usarlos en pacientes que usan 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 ciertos monitores de glucosa y sus tiras de control. Esta interferencia podría ocasionar una falsa lectura de niveles elevados de glucosa, si se usan estos monitores de glucosa y/o sus tiras de control.
2. Esta interferencia podría enmascarar una hipoglucemia real o llevar a un diagnóstico errado de hiperglucemia. Como consecuencia, una lectura de glucosa en sangre dentro o por encima del rango normal en un paciente que use solución para diálisis peritoneal EXTRANEAL (icodextrina), usando estos monitores puede enmascarar bajos niveles reales de azúcar en sangre. Esto podría ocasionar que el paciente o el profesional de la salud no tomen las medidas apropiadas para llevar los niveles de azúcar en sangre a un rango normal. De otra parte, una lectura falsa de niveles elevados de glucosa en sangre, podría ocasionar que el paciente se aplique 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 clínica renal o el paciente deben contactar al fabricante del glucómetro y/o de las tiras de control para determinar si el glucómetro y/o las tiras de control que están usando generan interferencia con la icodextrina o la maltosa, o si detectan únicamente la glucosa. También se debe consultar la información del producto incluida en los monitores de glucosa y/o tiras de control.
  - La siguiente lista es para referencia únicamente. Esta lista no implica recomendación de estos monitores de glucosa y/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 usen 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-específicas. La lista suministra la información de contacto de las más comunes marcas y fabricantes de monitores y tiras de control.
  - Esta no es una lista exhaustiva, está actualizada a Abril de 2011. Si el monitor de glucosa o las tiras de control que Usted usa, no están incluidos en esta lista, ello NO significa que son compatibles con EXTRANEAL (icodextrina). Contacte siempre al fabricante para obtener información actualizada. Baxter no tiene la obligación de actualizar el contenido de esta lista.

## MONITORES DE GLUCOSA (Glucómetros)

Fecha actualización: Abril de 2011

| Marca Monitor de Glucosa<br>(Glucómetro) | Compatible con la solución<br>para diálisis peritoneal<br>EXTRANEAL (icodextrina)<br>(Glucosa-específico) | Método *                 | Fabricante   |
|--|---|--------------------------|--|
| Boots                                    | Yes   | GDH-NAD                  | Abbott Diabetes Care<br><a href="http://www.abbottdiabetescare.com">www.abbottdiabetescare.com</a><br>m<br>Teléfono 57 1 628 56 00 |
| Omron HEA-214                            | Yes   | GDH-NAD                  |  |
| Optium                                   | Yes   | GDH-NAD                  |  |
| Optium Easy                              | Yes   | GDH-NAD                  |  |
| OptiumEZ                                 | Yes   | GDH-NAD                  |  |
| Optium Xceed                             | Yes   | GDH-NAD                  |  |
| Optium Xido                              | Yes   | GDH-NAD                  |  |
| Precision PCx                            | Yes <sup>1</sup>  | GDH-NAD, GO <sup>1</sup> |  |
| Precision QID <sup>B</sup>               | Yes   | GO                       |  |
| Precision Xceed                          | Yes   | GDH-NAD                  |  |
| Precision Xceed Pro                      | Yes   | GDH-NAD                  |  |
| Precision Xtra                           | Yes   | GDH-NAD                  |  |
| Precision Xtra OK                        | Yes <sup>1</sup>  | GDH-NAD, GO <sup>1</sup> |  |
| ReliOn Ultima                            | Yes   | GDH-NAD                  |  |
| Sof-Sense                                | Yes   | GDH-NAD                  |  |
| Sof-Tact <sup>C</sup>                    | Yes   | GDH-NAD                  |  |
| TrueSense                                | Yes   | GDH-NAD                  |  |

|  |                  |                      |  |
|--|------------------|----------------------|--|
| FreeStyle <sup>2</sup>                 | Yes <sup>2</sup> | GDH-FAD <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle <sup>2</sup>                 | No <sup>2</sup>  | GDH-PQQ <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle 3 <sup>2</sup>               | Yes <sup>2</sup> | GDH-FAD <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle 3 <sup>2</sup>               | No <sup>2</sup>  | GDH-PQQ <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle 5 <sup>2</sup>               | Yes <sup>2</sup> | GDH-FAD <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle 5 <sup>2</sup>               | No <sup>2</sup>  | GDH-PQQ <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle Flash <sup>2</sup>           | Yes <sup>2</sup> | GDH-FAD <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle Flash <sup>2</sup>           | No <sup>2</sup>  | GDH-PQQ <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle Freedom <sup>2</sup>         | Yes <sup>2</sup> | GDH-FAD <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle Freedom <sup>2</sup>         | No <sup>2</sup>  | GDH-PQQ <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle Freedom Lite <sup>2</sup>    | Yes <sup>2</sup> | GDH-FAD <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle Freedom Lite <sup>2</sup>    | No <sup>2</sup>  | GDH-PQQ <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle Lite <sup>2</sup>            | Yes <sup>2</sup> | GDH-FAD <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle Lite <sup>2</sup>            | No <sup>2</sup>  | GDH-PQQ <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle Mini <sup>2</sup>            | Yes <sup>2</sup> | GDH-FAD <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle Mini <sup>2</sup>            | No <sup>2</sup>  | GDH-PQQ <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle Papillon <sup>2</sup>        | Yes <sup>2</sup> | GDH-FAD <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle Papillon <sup>2</sup>        | No <sup>2</sup>  | GDH-PQQ <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle Papillon Lite <sup>2</sup>   | Yes <sup>2</sup> | GDH-FAD <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle Papillon Lite <sup>2</sup>   | No <sup>2</sup>  | GDH-PQQ <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle Papillon Mini <sup>2</sup>   | Yes <sup>2</sup> | GDH-FAD <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle Papillon Mini <sup>2</sup>   | No <sup>2</sup>  | GDH-PQQ <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle Papillon Vision <sup>2</sup> | Yes <sup>2</sup> | GDH-FAD <sup>2</sup> |  |
| FreeStyle Papillon Vision <sup>2</sup> | No <sup>2</sup>  | GDH-PQQ <sup>2</sup> |  |
| <hr/>                                  | <hr/>            | <hr/>                |  |
| CoZmonitor                             | No               | GDH-PQQ              |  |

|  |                             |                                  |   |
|--|-----------------------------|----------------------------------|---|
| FreeStyle Tracker                          | No                          | GDH-PQQ                          |   |
| Optium Mini                                | No                          | GDH-PQQ                          |   |
| Optium Omega                               | No                          | GDH-PQQ                          |   |
| Advance Intuition                          | Yes                         | GO                               | <b>Arkray, Inc.</b><br><a href="http://www.arkrayusa.com">www.arkrayusa.com</a>   |
| Assure Platinum                            | Yes                         | GO                               |   |
| Assure Pro                                 | Yes                         | GO                               |   |
| Assure 3                                   | Yes                         | GO                               |   |
| Assure 4                                   | Yes                         | GO                               |   |
| GLUCOCARD 01                               | Yes                         | GO                               |   |
| GLUCOCARD 01-mini                          | Yes                         | GO                               |   |
| GLUCOCARD Vital                            | Yes                         | GO                               |   |
| PocketChem EZ                              | Yes                         | GO                               |   |
| <hr/> <b>GLUCOCARD X-meter<sup>D</sup></b> | <hr/> <b>No<sup>3</sup></b> | <hr/> <b>GDH-FAD<sup>3</sup></b> |   |
| Ascensia Breeze                            | Yes                         | GO                               | <b>Bayer Healthcare</b><br><a href="http://www.bayerdiabetes.com">www.bayerdiabetes.com</a><br><b>Teléfono 57 1 4142277</b> |
| Ascensia Brio                              | Yes                         | GO                               |   |
| Ascensia Confirm                           | Yes                         | GO                               |   |
| Ascensia Dex                               | Yes                         | GO                               |   |
| Ascensia Entrust                           | Yes                         | GO                               |   |
| Ascensia Esprit                            | Yes                         | GO                               |   |

|                                     |                  |                        |  |
|-------------------------------------|------------------|------------------------|--|
| Breeze 2                            | Yes              | GO                     |  |
| Contour                             | Yes              | GDH-FAD                |  |
| Contour Link                        | Yes              | GDH_FAD                |  |
| Contour TS                          | Yes              | GDH-FAD                |  |
| Contour USB                         | Yes              | GDH-FAD                |  |
| Didget                              | Yes              | GDH-FAD                |  |
| Elite                               | Yes              | GO                     |  |
| OneTouch InDuo                      | Yes              | GO                     | Lifescan, Inc.<br><a href="http://www.lifescan.com">www.lifescan.com</a> |
| One Touch Ping                      | Yes              | GO                     |  |
| OneTouch Select                     | Yes              | GO                     |  |
| OneTouch SureStep                   | Yes              | GO                     |  |
| OneTouch Ultra <sup>E</sup>         | Yes              | GO                     |  |
| OneTouch Ultra 2                    | Yes              | GO                     |  |
| One TouchUltraLink                  | Yes              | GO                     |  |
| OneTouch UltraMini                  | Yes              | GO                     |  |
| OneTouch UltraSmart                 | Yes              | GO                     |  |
| OneTouch Verio                      | Yes              | GDH-FAD                |  |
| One Touch Verio Pro                 | Yes              | GDH-FAD                |  |
| One Touch Vita                      | Yes              | GO                     |  |
| SureStep Flexx                      | Yes              | GO                     |  |
| Accu-Chek Aviva <sup>4</sup>        | Yes <sup>4</sup> | Mut Q-GDH <sup>4</sup> |  |
| Accu-Chek Aviva <sup>4</sup>        | No <sup>4</sup>  | GDH-PQQ <sup>4</sup>   |  |
| Accu-Chek Aviva Combo <sup>4</sup>  | Yes <sup>4</sup> | Mut Q-GDH <sup>4</sup> |  |
| Accu-Chek Aviva Combo <sup>4</sup>  | No <sup>4</sup>  | GDH-PQQ <sup>4</sup>   |  |
| Accu-Chek Aviva Expert <sup>4</sup> | Yes <sup>4</sup> | Mut Q-GDH <sup>4</sup> |  |

|  |                  |                        |  |
|--|------------------|------------------------|--|
| Accu-Chek Aviva Expert <sup>4</sup>        | No <sup>4</sup>  | GDH-PQQ <sup>4</sup>   |  |
| Accu-Chek Aviva Nano <sup>4</sup>          | Yes <sup>4</sup> | Mut Q-GDH <sup>4</sup> |  |
| Accu-Chek Aviva Nano <sup>4</sup>          | No <sup>4</sup>  | GDH-PQQ <sup>4</sup>   |  |
| Accu-Chek Inform II <sup>4</sup>           | Yes <sup>4</sup> | Mut Q-GDH <sup>4</sup> |  |
| Accu-Chek Inform II <sup>4</sup>           | No <sup>4</sup>  | GDH-PQQ <sup>4</sup>   |  |
| Accu-Chek Performa <sup>4</sup>            | Yes <sup>4</sup> | Mut Q-GDH <sup>4</sup> |  |
| Accu-Chek Performa <sup>4</sup>            | No <sup>4</sup>  | GDH-PQQ <sup>4</sup>   |  |
| Accu-Chek Performa Nano <sup>4</sup>       | Yes <sup>4</sup> | Mut Q-GDH <sup>4</sup> |  |
| Accu-Chek Performa Nano <sup>4</sup>       | No <sup>4</sup>  | GDH-PQQ <sup>4</sup>   |  |
| Accu-Chek Performa Combo <sup>4</sup>      | Yes <sup>4</sup> | Mut Q-GDH <sup>4</sup> |  |
| Accu-Chek Performa Combo <sup>4</sup>      | No <sup>4</sup>  | GDH-PQQ <sup>4</sup>   |  |
| <hr/>                                      |                  |                        |  |
| Accu-Chek Active/S System                  | No               | GDH-PQQ                |  |
| Accu-Chek Advantage <sup>A</sup>           | No               | GDH-PQQ                |  |
| Accu-Chek Comfort                          | No               | GDH-PQQ                |  |
| Accu-Chek Compact                          | No               | GDH-PQQ                |  |
| Accu-Chek Compact Plus <sup>A</sup>        | 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 Inform                           | No               | GDH-PQQ                |  |
| Accu-Chek Integra System                   | 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                |  |

|  |           |                |  |
|--|-----------|----------------|--|
|  | <b>No</b> | <b>GDH-PQQ</b> |  |
|--|-----------|----------------|--|

<sup>1</sup> Dos tipos de tiras de control (**compatibles**) para PCx y Precision Xtra OK.

<sup>2</sup> Estos monitores pueden utilizar tiras de control GDH-PQQ (**no compatibles**) o GDH-FAD (**compatibles**).  
Contacte al fabricante para más información.

<sup>3</sup> Este monitor GDH-FAD de Akray **no es compatible**. Contacte al fabricante para más información.

<sup>4</sup> Estos monitores pueden utilizar tiras de control GDH-PQQ (**no compatibles**) o **Mut Q-GDH (compatibles)**.  
Contacte al fabricante para más información.

#### Métodos\* (Test Type\*)

**GO**=glucosa oxidasa (glucose oxidase)

**GDH-PQQ**=glucosa deshidrogenasa con pirroloquinolinaquinona (nota: GDO, glucose-dye-oxidoreductase, es un método **incompatible** con el método basado en PQQ)

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

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

**Mut Q-GDH**=glucosa deshidrogenasa con pirroloquinolinaquinona modificado para eliminar la interferencia de maltosa (glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference)

#### Referencias:

<sup>A</sup> 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.

<sup>B</sup> 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.

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

<sup>D</sup> Reporte Baxter Interim

3, 33541 (McGaw Park) Determinación de la interferencia potencial de la Icodextrina y sus metabolitos en la medición de glucosa en sangre humana usando el glucómetro Glucocard X-Meter (Arkray).

<sup>E</sup> Reporte Baxter Interim 1, 33541 (McGaw Park) Determinación de la interferencia potencial de la Icodextrina y sus metabolitos en la medición de glucosa en sangre humana usando glucómetros.

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 dueños.