

Lista de Monitores de Glicose Específico do País

Nome do País: *Brasil (Brazil)*

Informações Importantes

Esta é uma lista não exaustiva, atualizada em **Dezembro, 2021**. A ausência de um monitor de glicose e tiras de teste específicos nesta lista NÃO implica compatibilidade ou incompatibilidade com a solução de DP EXTRANEAL (Icodextrina). Da mesma forma, outras tecnologias de medição de glicemia que não estão listadas abaixo (como sistemas de monitoramento contínuo de glicose) podem ou não ser compatíveis com EXTRANEAL. **Sempre contate o fabricante do dispositivo para informações atuais.** Se o fabricante não puder fornecer informações referentes à compatibilidade do dispositivo com icodextrina e maltose, a Baxter NÃO recomenda que pacientes que utilizam EXTRANEAL utilizem o produto. A Baxter se reserva o direito de alterar esta lista sem notificação e não representa que a lista inclua todos os produtos possivelmente incompatíveis.

Os fabricantes dos monitores de glicose listados garantiram à Baxter que testaram (de acordo com ISO 15197) seus monitores com maltose e icodextrina nos limites recomendados pela Baxter: 278 mg/dL (maltose) e 1094 mg/dL (icodextrina). Os fabricantes garantiram que seus monitores “verdes”, abaixo, não demonstraram interferência nas leituras de glicemia nestas condições. Observe que a lista de compatibilidade abaixo é apenas para monitores com nome comercial utilizados com a tira de teste de nome comercial correspondente. Se um monitor de nome comercial for utilizado com a tira de teste de outro fabricante, **sempre contate o fabricante da tira de teste para informações atualizadas.**

Esta é uma lista compilada a partir de uma pesquisa via: Internet, literatura, estudos internos da Baxter, informações de agências do governo, folhetos de tira de teste, alertas de segurança e informações diretas dos fabricantes do produto. Embora esforços tenham sido envidados para fornecer informações exatas e precisas, a Baxter não fabrica estes monitores de glicose ou tiras de teste e, assim, não garante a exatidão inicial ou continua destas informações. Contate o(s) fabricante(s) do monitor de glicose e da tira de teste para obter as informações de compatibilidade mais atualizadas antes de utilizar em conjunto com a solução de diálise peritoneal (DP) EXTRANEAL (Icodextrina).

1. A solução de DP EXTRANEAL (Icodextrina) contém icodextrina. Maltose, um metabólito da icodextrina, pode interferir em determinados monitores de glicose ou tiras de teste. Esta interferência resultará em uma leitura de glicose falsamente elevada utilizando estes monitores ou tiras de teste.
2. Esta interferência pode mascarar uma verdadeira hipoglicemia ou levar a um diagnóstico errôneo de hiperglicemia. Assim, uma leitura glicêmica dentro ou acima do limite normal em um paciente que recebe a solução de DP EXTRANEAL (Icodextrina), utilizando estes monitores ou tiras de teste, pode mascarar um baixo nível de glicemia real. Isto pode fazer com que o paciente ou o profissional da saúde não tome as medidas apropriadas para trazer a glicemia de volta aos limites normais. Alternativamente, uma leitura de glicemia falsamente elevada pode fazer com que o paciente receba mais insulina do que o necessário. Ambas as situações podem causar eventos de risco à vida, incluindo perda de consciência, coma, dano neurológico ou morte.
3. A unidade de diálise ou o paciente deve contatar o fabricante do monitor de glicose e/ou tiras de teste para determinar se o monitor ou as tiras de teste que estão utilizando estão sujeitos à interferência por icodextrina ou maltose. E ainda, consultar as informações do produto incluídas com o monitor de glicose e as tiras de teste.
4. A lista a seguir é apenas para referência. Esta lista não implica na recomendação destes monitores de glicose ou tiras de teste.
5. As compatibilidades identificadas são mostradas na tabela abaixo. APENAS monitores e tiras de teste específicos para glicose devem ser utilizados com pacientes que recebem solução de DP EXTRANEAL (Icodextrina). Contatar o fabricante para verificar que tiras de teste e monitor são específicos para glicose. A lista fornece as informações de contato dos fabricantes das marcas principais e mais comuns.

MONITORES DE GLICOSE

Atualizado em Dezembro, 2021

Marca do Monitor de Glicose	Compatível com solução de DP Extraneal (Icodextrina) (específico de Glicose)	Tipo de Teste*	Fabricante
FreeStyle Freedom	Sim	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care www.freestyle.abbott/br-pt/ Fone: 0800 703 0128
FreeStyle Freedom Lite	Sim	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Sim	GDH-FAD	
FreeStyle Libre ¹	Não Recomendado	GO	
FreeStyle Libre Pro ¹	Não Recomendado	GO	
FreeStyle Libre 2 ¹	Não Recomendado	GO	
FreeStyle Libre 3 ¹	Não Recomendado	GO	
FreeStyle Optium Neo	Sim	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Sim	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon Vision	Sim	GDH-FAD	
FreeStyle Precision Neo	Sim	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Sim	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Sim	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Sim	GDH-NAD	
Assure Platinum	Sim	GO	Arkray, Inc. www.arkray.co.jp Fone: N/A
GLUCOCARD 01	Sim	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Sim	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Sim	GO	
GLUCOCARD MX	Sim	GDH-FAD	
GLUCOCARD S	Sim	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Sim	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Sim	GO	
GLUCOCARD X-meter ²	Sim	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini ²	Sim	GDH-FAD	
GLUCOCARD X-mini plus ²	Sim	GDH-FAD	
GLUCOCARD Σ	Sim	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Sim	GO	
ReliOn Confirm	Sim	GO	
ReliOn micro	Sim	GO	
ReliOn Prime	Sim	GO	
GLUCOCARD S onyx	Sim	GDH-FAD	
PocketChem BG	Sim	GDH-FAD	
GLUCOCARD W	Sim	GO	
GLUCOCARD PlusCare	Sim	GDH-FAD	
GLUCOCARD Prime	Sim	GDH-FAD	
GLUCOCARD G+	Sim	GO	
GLUCOCARD G+ Link	Sim	GO	

Marca do Monitor de Glicose	Compatível com solução de DP Extraneal (Icodextrina) (específico de Glicose)	Tipo de Teste*	Fabricante
Breeze 2	Sim	GO	Ascensia Diabetes Care (antiga Bayer Healthcare) www.diabetes.ascensia.com.br Fone: 0800 878 7810
Contour	Sim	GDH-FAD	
Contour Link	Sim	GDH-FAD	
Contour Next	Sim	GDH-FAD	
Contour Next EZ	Sim	GDH-FAD	
Contour Next Link	Sim	GDH-FAD	
Contour Next Link 2.4	Sim	GDH-FAD	
Contour Next USB	Sim	GDH-FAD	
Contour Next One	Sim	GDH-FAD	
Contour Plus	Sim	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Sim	GDH-FAD	
Contour Plus One	Sim	GDH-FAD	
Contour TS	Sim	GDH-FAD	
Contour USB	Sim	GDH-FAD	
Contour XT	Sim	GDH-FAD	
Contour Next (Connected)	Sim	GDH-FAD	
Contour Care	Sim	GDH-FAD	
OneTouch Select	Sim	GO	Lifescan, Inc. www.lifescan.com Fone: 0800 761 8510
OneTouch Select Mini	Sim	GO	
OneTouch SelectPlus	Sim	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Sim	GO	
OneTouch SelectPlus Simple	Sim	GO	
OneTouch Select Simple	Sim	GO	
OneTouch Ultra ^A	Sim	GO	
OneTouch Ultra 2	Sim	GO	
OneTouch UltraEasy	Sim	GO	
OneTouch UltraLink	Sim	GO	
OneTouch UltraMini	Sim	GO	
OneTouch UltraPlus Flex	Sim	GDH-FAD	
OneTouch UltraPlus Reflect	Sim	GDH-FAD	
OneTouch UltraSmart	Sim	GO	
OneTouch UltraVue	Sim	GO	
OneTouch Verio	Sim	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	Sim	GDH-FAD	
OneTouch VerioIQ	Sim	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro	Sim	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro+	Sim	GDH-FAD	
OneTouch VerioSync	Sim	GDH-FAD	
OneTouch VerioVue	Sim	GDH-FAD	
OneTouch Verio Reflect	Sim	GDH-FAD	

respectivamente. Estes sistemas utilizam as tiras Mut Q-GDH (**compatíveis**). Consulte o fabricante para informações adicionais.

⁴ Os monitores TRUResult (GDH-FAD), TRUResult Twist 2, TRUEyou e TRUEtrack não foram testados com os limites recomendados pela Baxter para Icodextrina e Maltose. Portanto, esses monitores não foram recomendados para uso em pacientes em diálise.

Tipo de Teste* (Test Type*)

GO = glicose oxidase [glucose oxidase]

GDH-PQQ = glicose desidrogenase com pirroloquinolinequinona (observação: **GDO**, glicose-colorante-oxidorreductase, é um método à base de PQQ **incompatível**) [glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone (note: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, is an **incompatible** PQQ-based method)]

GDH-NAD = glicose desidrogenase com nicotinamida-adenina dinucleotídeo [glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide]

GDH-FAD = glicose desidrogenase com flavina-adenina dinucleotídeo [glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide]

Mut Q-GDH = glicose desidrogenase com pirroloquinolinequinona modificada para eliminar a interferência da maltose [glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference]

Referências (References):

^A Baxter report Interim 1, 33541 Determination of potential interference of icodextrin and its metabolites on human blood glucose measurement using chosen glucometers.

Ver informações completas para prescrição para a solução de DP EXTRANEAL (Icodextrina).

Baxter e EXTRANEAL são marcas comerciais da Baxter International Inc.

Outras marcas comerciais ou produtos que aparecem aqui são de propriedade de seus respectivos proprietários.