

Lista de Monitores de Glicose Específico do País

Nome do País: *Brasil (Brazil)*

Informações Importantes

Esta é uma lista não exaustiva, atualizada em Novembro, 2019. 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 contínua 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 Novembro, 2019

Marca do Monitor de Glicose	Compatível com solução de DP Extraneal (Icodextrina) (específico de Glicose)	Tipo de Teste*	Fabricante
FreeStyle Freedom	Yes	GDH-FAD	Abbott Diabetes Care www.abbottdiabetescare.com Fone: 0800 703 0128
FreeStyle Freedom Lite	Yes	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Yes	GDH-FAD	
FreeStyle Libre ¹	Not recommended	GO	
FreeStyle Libre Pro ¹	Not recommended	GO	
FreeStyle Optium Neo	Yes	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Yes	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon Vision	Yes	GDH-FAD	
FreeStyle Precision Neo	Yes	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Yes	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Yes	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Yes	GDH-NAD	
Assure Platinum	Yes	GO	Arkray, Inc. www.arkray.co.jp Fone: N/A
GLUCOCARD 01	Yes	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Yes	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Yes	GO	
GLUCOCARD G Black	Yes	GDH-FAD	
GLUCOCARD MX	Yes	GDH-FAD	
GLUCOCARD MyDIA	Yes	GO	
GLUCOCARD S	Yes	GDH-FAD	
GLUCOCARD SM	Yes	GDH-FAD	
GLUCOCARD Vital	Yes	GO	
GLUCOCARD X-meter ²	Yes ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD X-mini ²	Yes ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD X-mini plus ²	Yes ²	GDH-FAD ²	
GLUCOCARD Σ	Yes	GO	
GLUCOCARD Σ-mini	Yes	GO	
ReliOn Confirm	Yes	GO	
ReliOn micro	Yes	GO	
ReliOn Prime	Yes	GO	
Breeze 2	Yes	GO	Ascensia Diabetes Care (antiga Bayer Healthcare) www.ascensia.com Fone: 0800 723 1010
Contour	Yes	GDH-FAD	
Contour Link	Yes	GDH-FAD	
Contour Next	Yes	GDH-FAD	
Contour Next EZ	Yes	GDH-FAD	
Contour Next Link	Yes	GDH-FAD	
Contour Next Link 2.4	Yes	GDH-FAD	
Contour Next USB	Yes	GDH-FAD	
Contour Next One Blood	Yes	GDH-FAD	
Contour Plus	Yes	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Yes	GDH-FAD	
Contour Plus One Blood	Yes	GDH-FAD	
Contour TS	Yes	GDH-FAD	
Contour USB	Yes	GDH-FAD	
Contour XT	Yes	GDH-FAD	

Marca do Monitor de Glicose	Compatível com solução de DP Extraneal (Icodextrina) (específico de Glicose)	Tipo de Teste*	Fabricante
OneTouch Select	Yes	GO	Lifescan, Inc. www.lifescan.com Fone: 0800 701 5433
OneTouch Select Mini	Yes	GO	
OneTouch SelectPlus	Yes	GO	
OneTouch SelectPlus Flex	Yes	GO	
OneTouch SelectPlus Simple	Yes	GO	
OneTouch Select Simple	Yes	GO	
OneTouch Ultra ^A	Yes	GO	
OneTouch Ultra 2	Yes	GO	
OneTouch UltraEasy	Yes	GO	
OneTouch UltraLink	Yes	GO	
OneTouch UltraMini	Yes	GO	
OneTouch UltraPlus Flex	Yes	GDH-FAD	
OneTouch UltraPlus Reflect	Yes	GDH-FAD	
OneTouch UltraSmart	Yes	GO	
OneTouch UltraVue	Yes	GO	
OneTouch Verio	Yes	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	Yes	GDH-FAD	
OneTouch VerioIQ	Yes	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro	Yes	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro+	Yes	GDH-FAD	
OneTouch VerioSync	Yes	GDH-FAD	
OneTouch VerioVue	Yes	GDH-FAD	
OneTouch Verio Reflect	Yes	GDH-FAD	
Nova Max Plus	Yes	GO	Nova Biomedical www.novabiomedical.com Fone : +55 31 3360-2500
Nova Max Link	Yes	GO	
StatStrip Hospital Glucose Meter	Yes	GO	
StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System	Yes	GO	
StatStrip Xpress Glucose Meter	Yes	GO	
StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System	Yes	GO	
StatStrip Xpress2 Glucose and Ketone Monitoring System	Yes	GO	
Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Yes	GDH-FAD	

Marca do Monitor de Glicose	Compatível com solução de DP Extraneal (Icodextrina) (específico de Glicose)	Tipo de Teste*	Fabricante
Accu-Chek Active	Yes	Mut Q-GDH	Roche Diagnostics www.accu-chek.com Fone: 0800 772 0126
Accu-Chek Aviva	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Combo	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Connect	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Expert	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Insight	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Nano	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Aviva Plus ³	Yes ³	Mut-Q-GDH ³	
Accu-Check Aviva Solo	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Compact Plus	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Guide	Yes	GDH-FAD	
Accu-Chek Guide Me	Yes	GDH-FAD	
Accu-Chek Inform II	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Instant	Yes	GDH-FAD	
Accu-Chek Instant S	Yes	GDH-FAD	
Accu-Chek Nano ³	Yes ³	Mut Q-GDH ³	
Accu-Chek Nano SmartView ³	Yes ³	Mut Q-GDH ³	
Accu-Chek Mobile	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Combo	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Connect	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Insight	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Performa Nano	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Check Performa Solo	Yes	Mut Q-GDH	
Accu-Chek Voicemate Plus System	Yes	Mut Q-GDH	

¹ Esses monitores da Abbott (Em conjunto com o Dexcom G4 Platinum, G5 Mobile, G6 e o Medtronic iPro2) são os principais Sistemas de Monitoramento Contínuo de Glicose (MCG) e **não são recomendados** por seus fabricantes para uso em pacientes em diálise, e apesar de terem uma química baseada em GO, atualmente não há evidências científicas definitivas para sua compatibilidade com Extraneal. Consulte o fabricante para informações adicionais.

² Estes monitores/tiras de teste da Arkray mudaram de uma química à base de GDH-FAD **incompatível** para uma química à base de GDH-FAD **compatível**. Consulte o fabricante para informações adicionais.

³ Os sistemas de glicose ACCU-CHEK Nano (**não Aviva ou Performa**) e ACCU-CHEK Aviva Plus estão disponíveis nos Estados Unidos APENAS, e utilizam as tiras de teste da marca ACCU-CHEK Smartview e ACCU-CHEK Aviva Plus, respectivamente. Estes sistemas utilizam as tiras Mut Q-GDH (**compatíveis**). Consulte o fabricante para informações adicionais.

Tipo de Teste*

GO = glicose oxidase

GDH-PQQ = glicose desidrogenase com pirroloquinolinequinona (observação: **GDO**, glicose-colorante-oxidoreductase, é um método à base de PQQ **incompatível**)

GDH-NAD = glicose desidrogenase com nicotinamida-adenina dinucleotídeo

GDH-FAD = glicose desidrogenase com flavina-adenina dinucleotídeo

Mut Q-GDH = glicose desidrogenase com pirroloquinolinequinona modificada para eliminar a interferência da maltose

Test Type*

GO = glucose oxidase

GDH-PQQ = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone (note: **GDO**, glucose-dye-oxidoreductase, is an **incompatible** PQQ-based method)

GDH-NAD = glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide

GDH-FAD = glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide

Mut Q-GDH = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference

Referências:

^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.