

# Lista de Monitores de Glicose Específica para o País

**Nome País: Brasil (Brazil)**

## **Informações Importantes**

Está é uma lista não exaustiva, atualizada em *Dezembro, 2016*. A ausência de um glicosímetro específico ou fita de teste dessa lista NÃO implica em compatibilidade ou incompatibilidade com a solução de diálise peritoneal EXTRANEAL (Icodextrina 7,5%), assim como outras tecnologias de mensuração de glicose que não estão listadas abaixo (como Sistemas de Monitoração Contínua da Glicose) podem ou não ser compatíveis com EXTRANEAL. **Sempre contate o fabricante dos equipamentos para informação atualizada.** Se o fabricante não pode fornecer informações referentes à compatibilidade do equipamento com icodextrina e maltose, Baxter NÃO recomenda que os pacientes em tratamento com EXTRANEAL utilizem o produto. Baxter se reserva ao direito de modificar essa listagem sem aviso prévio e que não significa que esta listagem representa todos os potenciais produtos incompatíveis.

Os fabricantes de glicosímetros listados certificaram a Baxter que eles testaram (de acordo com a ISO 15197 2013) seus monitores com maltose e icodextrina de acordo com os limites estabelecidos pela Baxter: 278 mg/dL(maltose) e 1094 mg/dL (icodextrina). Os fabricantes certificaram que os glicosímetros em verde abaixo, não mostraram interferência nas leituras de glicose sanguíneas nessas condições, com exceção dos monitores em verde especificamente marcados<sup>4</sup> para quais ainda não foram recebidas certificações de testes e limites recomendados pela Baxter. Favor notare que a lista de compatibilidade abaixo é somente para monitores de marca usados com a tira de teste de marca correspondente. Se for usado um monitor de marca com a fita de teste do outro fabricante, **sempre entrar em contato com o fabricante da marca das fitas de teste para obter informações atualizadas.**

Esta lista foi compilada a partir de uma pesquisa usando: Internet, literatura, estudos internos da Baxter, informações de agências governamentais, folhetos de fitas de teste, alertas de segurança, e informações diretas de fabricantes dos produtos. Apesar do esforço realizado para fornecer informações exatas e atuais, a Baxter não fabrica estes glicosímetros e fitas de teste e não garante a exatidão inicial ou continuada destas informações. Favor contatar o(s) fabricante(s) do glicosímetro ou fita de teste para obter as últimas informações de compatibilidade antes de usar em conjunto com a solução de diálise peritoneal EXTRANEAL (icodextrina 7,5%).

1. A solução para diálise peritoneal EXTRANEAL (icodextrina 7,5%) contém icodextrina. A maltose, um metabólito da icodextrina, pode interferir em certos glicosímetros ou fitas de teste. Esta interferência poderá resultar em uma leitura de glicose falsamente elevada ao se usar estes glicosímetros ou fitas de teste.
2. Esta interferência pode mascarar uma hipoglicemia verdadeira ou levar ao diagnóstico errôneo de hiperglicemia. Assim, uma leitura de glicose sanguínea dentro ou acima da variação Normal em um paciente usando a solução para diálise peritoneal EXTRANEAL (icodextrina 7,5%), com o uso destes glicosímetros ou fitas de teste, pode mascarar baixos níveis de açúcar no sangue. Isto poderia levar o paciente ou profissional de saúde a não tomar as medidas necessárias para trazer os níveis de açúcar sanguíneo a um valor Normal. Ou, uma leitura de glicose sanguínea falsamente elevada poderia levar um paciente a tomar mais insulina do que necessário. Ambas as situações podem levar a eventos que põem a vida em risco, incluindo perda de consciência, coma, dano neurológico ou morte.
3. A unidade de diálise ou o paciente devem contatar o(s) fabricante(s) do glicosímetro e/ou fitas de teste para determinar se o glicosímetro ou fitas de teste que está usando estão sujeitos à interferência por icodextrina ou maltose, ou se medem apenas glicose. Além disso, consultar as informações sobre o produto incluídas No glicosímetro e fitas de teste.
4. A lista a seguir serve apenas como referência. Esta lista não implica recomendação destes glicosímetros ou fitas de teste.
5. As compatibilidades identificadas são mostradas na tabela abaixo. **APENAS glicosímetros e fitas de teste específicas para glicose devem ser usadas com pacientes que estão recebendo a solução para diálise peritoneal EXTRANEAL (icodextrina 7,5%).** As fitas de teste são listadas com seu respectivo glicosímetro – se você usa outras fitas, contate o fabricante para verificar se são específicas para glicose. A lista fornece as informações de contato das marcas mais comuns e principais de fabricantes de glicosímetros/fitas de teste.

# GLICOSÍMETROS

Atualizado em Dezembro, 2016

Glucose Monitor Brand	Compatible with Extraneal (Icodextrin) PD solution (Glucose-specific)	Test Type*	Manufacturer
Boots	Sim	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care <a href="http://www.abbottdiabetescare.com">www.abbottdiabetescare.com</a> Fone: 0800 703 0128
FreeStyle Flash	Sim	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom	Sim	GDH-FAD	
FreeStyle Freedom Lite	Sim	GDH-FAD	
FreeStyle InsuLinx	Sim	GDH-FAD	
FreeStyle Lite	Sim	GDH-FAD	
FreeStyle Mini	Sim	GDH-FAD	
FreeStyle Optium	Sim	GDH-NAD	
FreeStyle Optium H	Sim	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo	Sim	GDH-NAD	
FreeStyle Optium Neo H	Sim	GDH-NAD	
FreeStyle Papillon InsuLinx	Sim	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Lite	Sim	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Mini	Sim	GDH-FAD	
FreeStyle Papillon Vision	Sim	GDH-FAD	
FreeStyle Precision	Sim	GDH-NAD	
FreeStyle Precision H	Sim	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Neo	Sim	GDH-NAD	
FreeStyle Precision Pro	Sim	GDH-NAD	
Omron HEA-214	Sim	GDH-NAD	
Optium	Sim	GDH-NAD	
Optium Easy	Sim	GDH-NAD	
OptiumEZ	Sim	GDH-NAD	
Optium Xceed	Sim	GDH-NAD	
Optium Xido	Sim	GDH-NAD	
Optium Xido Neo	Sim	GDH-NAD	
Precision Xceed	Sim	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Sim	GDH-NAD	
Precision Xtra	Sim	GDH-NAD	
Precision Xtra OK <sup>1</sup>	Sim <sup>1</sup>	GDH-NAD, GO <sup>1</sup>	
ReliOn Ultima	Sim	GDH-NAD	
TrueSense	Sim	GDH-NAD	
Assure Platinum	Sim	GO	Arkray, Inc. <a href="http://www.arkray.co.jp">www.arkray.co.jp</a> Fone: N/A
Assure Prism	Sim	GO	
GLUCOCARD 01	Sim	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Sim	GO	
GLUCOCARD 01-mini plus	Sim	GO	
GLUCOCARD Expression	Sim	GO	
GLUCOCARD G Black	Sim	GDH-FAD	
GLUCOCARD MX	Sim	GDH-FAD	
GLUCOCARD MyDIA	Sim	GO	
GLUCOCARD Prism <sup>4</sup>	Sim <sup>4</sup>	GO <sup>4</sup>	
GLUCOCARD Shine	Sim	GO	
GLUCOCARD S	Sim	GDH-FAD	



Glucose Monitor Brand	Compatible with Extraneal (Icodextrin) PD solution (Glucose-specific)	Test Type*	Manufacturer
OneTouch VerioSync OneTouch VerioVue OneTouch Vita SureStep Flexx	Sim Sim Sim Sim	GDH-FAD GDH-FAD GO GO	
Nova Max Plus Nova Max Link StatStrip Hospital Glucose Meter StatStrip Hospital Glucose and Ketone Monitoring System StatStrip Xpress Glucose Meter StatStrip Xpress Glucose and Ketone Monitoring System Nova Pro Glucose/Ketone Meter	Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim	GO GO GO GO GO GO GDH-FAD	Nova Biomedical www.Novabiomedical.com Fone : + 55 31 3657-0596
Accu-Chek Active Accu-Chek Aviva Accu-Chek Aviva Combo Accu-Chek Aviva Connect Accu-Chek Aviva Expert Accu-Chek Aviva Insight Accu-Chek Aviva NaNo Accu-Chek Aviva Plus <sup>3</sup> Accu-Chek Compact Plus Accu-Chek Inform II Accu-Chek Nano <sup>3</sup> Accu-Chek Nano SmartView <sup>3</sup> Accu-Chek Mobile Accu-Chek Performa Accu-Chek Performa Combo Accu-Chek Performa Connect Accu-Chek Performa Insight Accu-Chek Performa Nano Accu-Chek Voicemate Plus System	Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim <sup>3</sup> Sim Sim Sim <sup>3</sup> Sim <sup>3</sup> Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim	Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut-Q-GDH <sup>3</sup> Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH <sup>3</sup> Mut Q-GDH <sup>3</sup> Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH Mut Q-GDH	Roche DiagNostics <a href="http://www.accu-chek.com">www.accu-chek.com</a> Fone: 0800 772 0126
Accu-Chek Go/Go S System Accu-Chek Integra System	Não Não	GDH-PQQ GDH-PQQ	

<sup>1</sup> Dois tipos de fitas de teste (**compatíveis**) para Precision Xtra OK

<sup>2</sup> Estes glicosímetros Akray foram modificados de fitas GDH-FAD com química incompatíveis para fitas de química **compatíveis** GDH-FAD. Consultar o fabricante para informações adicionais.

<sup>3</sup> Os glicosímetros ACCU-CHEK Nano (Not Aviva or Performa) and ACCU-CHEK Aviva Plus estão disponíveis APENAS nos Estados Unidos, e utilizam as fitas de teste das marcas ACCU-CHEK Smartview and ACCU-CHEK Aviva Plus, respectivamente. Esses glicosímetros usam as fitas Mut Q-GDH (**compatíveis**). Consultar o fabricante para informações adicionais

<sup>4</sup> Este/Estes glicosímetros/fitas de teste não estão certificadas no momento como tendo sido testadas de acordo com os limites de interferência para maltose ou icodextrina recomendados pela Baxter quando a lista foi liberada. Consultar o fabricante para informações adicionais.

**Tipo de Teste\***

**GO** = glicose oxidase

**GDH-PQQ** = glicose desidrogenase com pirrolquinolinoquinona (nota: GDO, glicose-dioxidoreductase, é um método **incompatível** com o método usado em PQQ)

**GDH-NAD** = glicose desidrogenase com nicotinamida adenina

**GDH-FAD** = glicose desidrogenase com flavina adenina

**Mut Q-GDH** = glicose desidrogenase com pirrolquinolinoquinona modificado para evitar interferência com a 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:**

<sup>A</sup> Relatório Baxter REP-NIV-RE-366 (Nivelles): Avaliação da interferência potencial na determinação da glicose sanguínea (medida com métodos enzimáticos) para pacientes tratados com icodextrina

<sup>B</sup> Relatório Baxter Interno 1, 33541 (McGaw Park): Determinação de interferência potencial de icodextrina e seus metabólitos sobre a medida de glicose sanguínea humana usando glicosímetros

Favor ver as informações completas de prescrição para a solução de diálise peritoneal EXTRANEAL (icodextrina 7,5%).  
Baxter e EXTRANEAL são marcas registradas de Baxter International Inc.

Outras marcas registradas ou produtos que aparecem aqui são propriedade de seus respectivos donos.