



## Sistema Para Monitorização de Glicemia Descarpack PLUS

### DESCRIÇÃO

O **Sistema para Monitorização de Glicemia Descarpack Plus** foi desenvolvido para fornecer uma leitura rápida e precisa em um processo simples e de fácil manuseio, requerendo apenas 0,5µL de volume de amostra. Com Biosensor de Glicose Desidrogenase, este mede a corrente gerada e converte esta medição na quantidade de glicose existente no sangue. O resultado da glicemia é exibido na tela LCD do glicosímetro. Com ampla abrangência de hematócrito entre 0 a 70% e capacidade de memória para até 500 testes. As características de desempenho do **Sistema para Monitorização de Glicemia Descarpack Plus** são avaliadas com uma série de medições dentro de um curto intervalo de tempo conforme a norma ISO 15197:2013.

Destina-se apenas ao diagnóstico *in-vitro*

### PRODUTO



#### Registro Anvisa

Glicosímetro: 10330660225

Tiras Reagentes/ Solução de Controle: 10330660228

Fabricante: SD Biosensor, Inc.

## INDICAÇÃO DE USO

O **Sistema para Monitorização de Glicemia Descarpac Plus** é indicado para a monitoração da glicose sanguínea capilar ou venosa de uso doméstico por indivíduos portadores de diabetes, ou em ambientes clínicos por profissionais de saúde, para auxiliar na monitoração da eficácia do controle de diabetes. Este sistema pode ainda ser usado para medição de glicemia em neonatos e em sangue arterial

O **Sistema para Monitorização de Glicemia Descarpac Plus** foi desenvolvido para auxiliar na monitoração eficaz do controle de diabetes

## MODELO DISPONÍVEL

O **Sistema para Monitoração de Glicemia Descarpac Plus** é disponível em tamanho único:

48 mm x 90 mm x 15 mm e peso 50g (com bateria)



## COMPOSIÇÃO DO GLICOSÍMETRO

❖ Revestido em plástico que abriga a placa de circuito e os sensores com visor de cristal líquido (LCD).

## COMPOSIÇÃO DA TIRA REAGENTE

- ❖ Biosensor Glicose Desidrogenase (GDH– FAD);
- ❖ Eletrodo com tecnologia em ouro.

## VALIDADE

- ❖ **Sistema Para Monitorização de Glicemia Descarpac Plus:** Indeterminada (garantia de 5 anos).

- ❖ **Tiras Reagentes para Teste de Glicemia Descarpack Plus:**  
02 (dois) anos frasco fechado/ 06 (seis) meses após aberto.
- ❖ **Solução de Controle para Teste de Glicemia Descarpack Plus:**  
02 (dois) anos frasco fechado/ 03 (três) meses após aberto.

## APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

### Sistema para Monitorização de Glicemia Descarpack Plus:

Código	Conteúdo Cartucho	Quant. Caixa Máster
0660101	01 glicosímetro	80
	01 estojo	
	01 manual do usuário	
	01 bateria	
	01 tira de verificação	

### Tiras Reagentes para Teste de Glicemia Descarpack Plus:

Código	Conteúdo Cartucho	Quant. Caixa Máster
0661101	02 frascos com 50 tiras	240

### Solução de Controle para Teste de Glicemia Descarpack Plus:

Código	Conteúdo Cartucho	Quant. Caixa Máster
0662201	01 frasco de 2,5 mL de solução nível 2	300
0662301	01 frasco de 2,5 mL de solução nível 3	300

## INSTRUÇÕES DE USO

---

- ❖ Insira a bateria 3V (tipo CR2032) no compartimento com a inscrição “+” voltada para cima;
- ❖ Insira a Tira Reagente para **Sistema para Monitorização de Glicemia Descarpack Plus** no ponto de inserção para tiras até o final, com as barras douradas impressas com o “**N**” voltado para cima e para o glicosímetro. Então, o glicosímetro ligará automaticamente;
- ❖ Obter uma gota de amostra de sangue com a lanceta e o lancetador;
- ❖ Tocar a gota de sangue na borda da tira reagente até que a janela amarela esteja completamente cheia de sangue, a câmara de reação da tira absorve automaticamente o sangue para dentro da tira através de ação capilar;
- ❖ O glicosímetro inicia o processo de medição do nível de glicose no sangue e o resultado é exibido em 5 segundos.

## ADVERTÊNCIAS/ PRECAUÇÕES

---

- ❖ Antes de utilizar leia atentamente as instruções de uso;
- ❖ O **Sistema para Monitorização de Glicemia Descarpack Plus** não se destina a substituir equipamentos de laboratório de patologia e não deve ser usado para o diagnóstico de diabetes;
- ❖ Nunca realizar mudanças significativas ao seu programa de controle de diabetes ou ignorar sintomas físicos sem consultar seu profissional de saúde;
- ❖ Não usar este produto para aferir a glicemia de pessoas que estejam em colapso cardiovascular (choque grave) ou que apresentem diminuição do fluxo sanguíneo periférico;
- ❖ A Solução de Controle para Teste de Glicemia Descarpack Plus e as Tiras Reagentes para Teste de Glicemia Descarpack Plus são compatíveis somente com o **Sistema para Monitorização de Glicemia Descarpack Plus**. Não é compatível com outros líquidos de solução de controle ou tiras reagentes de outras marcas;
- ❖ Condições de Operação: 8°C - 45°C.

## ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

---

As embalagens contendo o Sistema para Monitorização de Glicemia Descarpack Plus devem ser armazenadas e transportadas em temperatura de -20°C 55°C, evitando exposição direta ao calor, luz e umidade.

As Tiras Reagentes para Teste de Glicemia Descarpack devem ser armazenadas em local fresco e seco entre 2°C - 30°C. Manter fora da luz solar direta. Não congelar.

Na Solução de Controle deve-se manter o frasco bem fechado e estocar à temperatura ambiente entre 8°C e 30°C.