

Resumo das Características

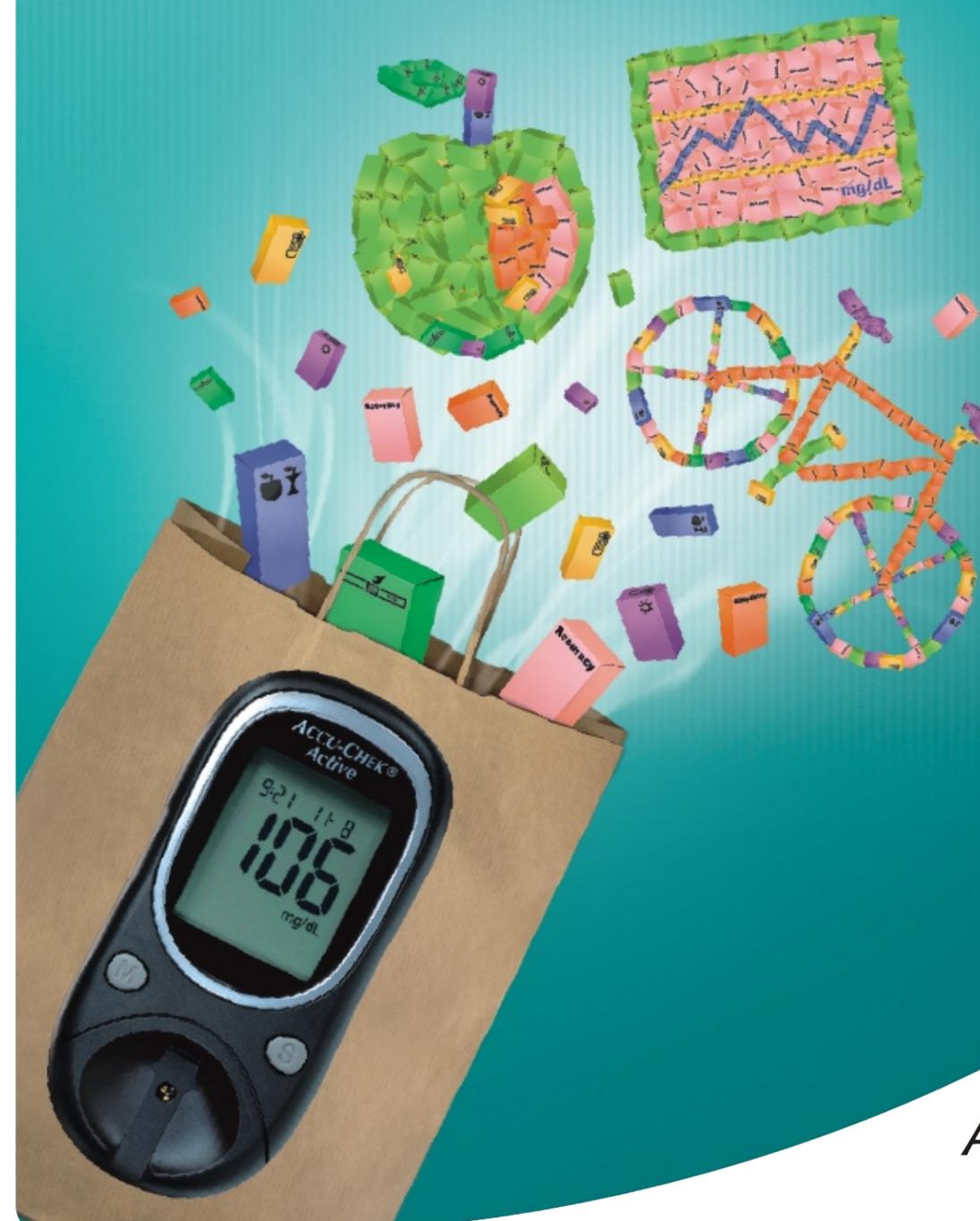
Produto	Apresentação	Especificação
Monitor Accu-Chek Active	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor • Manual de instruções • 1 bateria CR 2032 • 1 estojo 	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia de biossensor fotométrico (reflectância) • Faixa de medição: 10 a 600 mg/dL • Permite a coleta da amostra com a tira de teste fora do monitor • Detecção de amostra insuficiente de sangue • Resultados em 5 segundos (coleta com a tira dentro do monitor) e 10 segundos (coleta com a tira fora do monitor) • Liga automaticamente com a colocação da tira de teste e desliga ao retirá-la • Codificação por meio de chip de código • Memória para 350 resultados com data e hora. Média de 7, 14 e 30 dias • Transferência dos dados da memória através do cabo infravermelho para os softwares Accu-Chek 360° e Accu-Chek Smart Pix • Funciona com 1 bateria CR 2032 • Garantia permanente do monitor, conforme manual do produto
Tiras de Teste Accu-Chek Active	<ul style="list-style-type: none"> • Frasco com 10, 25, 50 e 2x50 tiras cada 	<ul style="list-style-type: none"> • Área de teste com rápida absorção de pequeno volume de amostra sanguínea (1 - 2µL) • Utiliza sangue total: capilar (punção digital), venoso, arterial e neonatal • Não sofre a interferência de 60 substâncias comuns em ambientes hospitalares ou domiciliares, incluindo PO₂ de paciente em oxigenoterapia. • Faixas de hematócrito: Dosagem fora do monitor: 20 - 70% Dosagem dentro do monitor: 25 - 55%
Solução Controle Accu-Chek Active	<ul style="list-style-type: none"> • 2 frascos com 4ml cada um 	<ul style="list-style-type: none"> • Procedimento padronizado de controle de qualidade (passo-a-passo orientado no visor), através da verificação direta com as soluções controle, que garantem a precisão e exatidão da tira nos níveis 1 e 2 (baixo e alto) e do monitor

ACCU-CHEK® Active

Roche

Accu-Chek® Active

Ideias brilhantes para decisões mais inteligentes



ACCU-CHEK ACTIVE é uma marca registrada Roche.
Reg. ANVISA 10287410280, 10287410604, 10287410162. Cód. P0112225



www.accu-chek.com.br
0800 77 20 126
brasil.accuchekresponde@roche.com

ACCU-CHEK®

ACCU-CHEK®

Características e Benefícios

Tecnologia

O biossensor fotométrico garante resultados acurados e precisos com o mesmo nível de qualidade dos biossensores amperométricos. Essa característica foi obtida com o desenvolvimento do terceiro LED de leitura.

Design

Accu-Chek Active é um monitor pequeno, ergonômico e moderno.

Faixa de medição

Ampla: 10 a 600 mg/dL. Proporciona segurança na tomada de decisão em situações críticas, especialmente nas hipoglicemias severas. Ao obter, por exemplo, um resultado abaixo de 40 mg/dL, o médico terá mais segurança sobre a exatidão do valor (mais próximo do valor laboratorial) quando a medição é feita com um sistema que oferece garantia de aferição até valores bem mais baixos.

Calibração

É feita por meio de um chip de código padronizado para cada lote e fornecido em cada frasco de tiras de teste. Isso reduz a chance de erros e garante que o monitor esteja imediatamente pronto para o teste. Confere simplicidade e segurança ao processo de calibração a cada frasco de tiras de teste. Quanto menor o número de etapas em um procedimento, maior é a segurança de que os erros humanos não ocorram.

Codificação

1. Com o monitor Accu-Chek Active desligado, introduzir o chip de código laranja na fenda lateral do monitor.
2. Inserir uma tira de teste para ligar o monitor.
3. Comparar o número do código de 3 dígitos da tela com o número impresso na embalagem das tiras de teste. Os dois números devem ser idênticos.



Procedimento de medição

Coleta com a tira dentro do monitor

O teste de glicemia é feito em duas etapas: inserção da tira de teste e colocação da gota de sangue. O monitor fornecerá o resultado em apenas 5 segundos. Esse procedimento confere simplicidade ao manuseio e maior segurança, pois, como já foi ressaltado, menor número de etapas significa menor possibilidade de erros humanos.



O monitor é ligado ao inserir a tira de teste e desliga automaticamente ao retirá-la, quando o teste é concluído (economia na utilização da bateria).

Coleta com a tira forado monitor

A coleta da amostra de sangue deve ser feita com a tira de teste fora do monitor. Funciona da seguinte forma: após a colocação da tira de teste, quando o monitor pede a gota de sangue, é possível retirar a tira, coletar a amostra e reinseri-la em até 20 segundos. O monitor fornecerá o resultado em apenas 10 segundos.



Esse procedimento opcional oferece maior segurança em algumas situações, como, por exemplo, na coleta de sangue neonatal em incubadoras, pois diminui o risco de contaminações cruzadas.

A faixa do hematócrito também é ampliada para 20 - 70%.

Tempo de medição

O monitor oferece testes rápidos para a tomada de decisão clínica, sendo:

- 5 segundos, coleta com a tira dentro do monitor
- 10 segundos, coleta com a tira fora do monitor

Sistema

Tiras de Teste Accu-Chek® Active

Frascos com 25, 50 e 2x50 tiras



Solução Controle Accu-Chek® Active

2 níveis x 4ml



Faixa de temperatura do monitor

Ampla: 10 a 40°C. A amplitude da faixa de temperatura evita que o resultado sofra alterações frente a eventuais variações na temperatura.

Memória

- Registra até 350 resultados com a data e hora.
- Possibilita o controle de estoque de tiras.

Fonte de energia

Funciona com uma bateria de lítio 3V (CR 2032), suficiente para aproximadamente 1.000 testes. Isso permite que o monitor seja pequeno, leve e compacto e dificulta o uso da bateria para outros fins (economia). Oferece ainda a garantia de que o serviço não seja interrompido, já que o monitor avisa quando a bateria está no final (cerca de 50 testes antes), e permite troca segura, fácil e rápida.

Controle de Qualidade

Disponibilidade de Soluções Controle Nível 1 (baixo) e 2 (alto), que permitem a verificação do manuseio e funcionamento das tiras de teste. A realização do Controle de Qualidade é recomendada no ambiente hospitalar, de acordo com as normas internacionais (CLSI/NCCLS) e garante a correta realização desse procedimento.

Volume de amostra

2µL de sangue total. 1µL de sangue total, quando a amostra é aplicada no centro da tira reagente. Pequeno volume adequado às condições de coleta no ambiente hospitalar e domiciliar.

Tipo de amostra

- Sangue total: capilar, venoso, arterial ou neonatal.
- Garante a utilização prática e segura por todos os setores do hospital.

Química da Glicose Desidrogenas

Essa enzima não sofre interferência com as variações da PO₂ da amostra (como em pacientes submetidos a oxigenoterapia), assim como de 60 substâncias comuns no ambiente hospitalar.

Faixa de hematócrito

- 25 a 55% (coleta com a tira dentro do monitor).
- 20 a 70% (coleta com a tira fora do monitor).

A faixa ampla de hematócrito garante a exatidão, precisão e qualidade dos resultados. A dosagem feita com a tira fora do monitor oferece mais segurança, por exemplo, nas determinações feitas com as amostras de neonatos e/ou pacientes em UTI, que normalmente apresentam faixas de hematócritos alteradas.

Validade das tiras de teste

A alta qualidade das tiras de teste garante a sua utilização até o prazo final impresso na embalagem e no frasco, que é de 18 meses da data da fabricação, mesmo depois de aberto (com manuseio correto).

Marcadores de teste

É possível marcar os resultados com diferentes marcadores, indicando condições especiais do teste: pré ou pós prandial e utilização da solução controle.



pré prandial (antes das refeições)
pós prandial (depois das refeições)

marcador especial (medicamentos, insulina, atividade física, LAT)

marcador de testes para soluções controle

Gerenciamento dos dados

O monitor possui uma porta de infravermelho usada para transferir os dados armazenados na memória para o software Accu-Chek 360° e/ou para o dispositivo Accu-Chek Smart Pix, ambos para o gerenciamento de dados.