

G·TECH

Medidor de Pico de Fluxo Expiratório

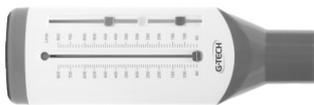
INDICAÇÃO DE USO

O Medidor de Pico de Fluxo Expiratório G-TECH é destinado para monitorar condições respiratórias tais como a asma uma vez que mede o ar que sai dos pulmões à medida que o paciente sopra no dispositivo o mais rápido e com a maior força possível. Um medidor de fluxo de pico expiratório pode revelar estreitamento das vias aéreas bem antes de uma possível crise de asma e é utilizado principalmente por pessoas com asma moderada a grave e persistente.

O medidor de fluxo expiratório mede o pico de fluxo expiratório (PFE) para uso em pacientes adultos e pediátricos, a partir dos 5 anos, nos cuidados primários, clínicas, hospitais e ao domicílio, sob a supervisão de um profissional de saúde. Este dispositivo de fluxo expiratório pode ser utilizado para monitorar o progresso no tratamento da asma, determinar a gravidade da asma, verificar a resposta ao tratamento durante um episódio agudo de asma, detectar o agravamento da função pulmonar e evitar um possível surto grave de asma.

CONTEÚDO:

- 01 Medidor de Pico de Fluxo Expiratório G-TECH.
- 01 Manual de Instruções.



INSTRUÇÕES PARA O USO DO MEDIDOR DE FLUXO DE PICO EXPIRATÓRIO

1. Fique em pé, a menos que sua condição física não o permita
2. Deslize o indicador vermelho da escala para o início.
3. Segure o dispositivo horizontalmente em frente à boca, com a escala longe dos dedos.
4. Inspire o mais profundamente possível, segure o ar e sele firmemente os lábios ao redor do bocal. Não dobre o pescoço para baixo.
5. Sobre o mais FORTE e RÁPIDO possível por um segundo ou mais.
6. Tome cuidado para não bloquear o bocal com a língua ou dentes, pois a diferença da entrada de ar trará falsas leituras. Cuspir ou tossir durante a expiração pode produzir leituras altas falsas. Alguns usuários podem sentir tonturas, se isto ocorrer, pare a medição.
7. O número onde o indicador parar é a sua medida de pico. Anote a leitura.
8. Repita as etapas 1 a 6 por mais 2 vezes e registre a leitura mais alta.
9. Baseado nos resultados, o seu médico poderá fornecer um plano de tratamento e controle da sua asma.

MEDIDA DA RESPIRAÇÃO

Quando você soprar no seu medidor, o indicador subirá ao valor do seu pico de fluxo expiratório. A medição do seu pico de fluxo se encontrará em uma das três zonas.

VERDE: Indica que a asma está sob controle (faixa de medida de 80-100%)

AMARELO: Indica cuidado. Indica que as vias respiratórias podem estar com estreitamento e o uso de medicação poderá ser necessária. (faixa de medida de 60-79%)

VERMELHO: Indica emergência médica. Estreitamento de alto nível onde uma ação imediata é necessária. Sugere-se procurar um hospital e consultar um médico (faixa de medida < 60%).

ATENÇÃO: O ajuste de cada zona deve ser feito apenas sob orientação médica. Sempre conferir o correto ajuste das zonas de medição antes do uso do Medidor de Fluxo de Pico Expiratório G-TECH, evitando assim, interpretações erradas de resultados.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Material: plástico ABS
 Precisão: $\pm 10L/min$ ou $\pm 10\%$ da leitura, o que for maior
 Linearidade: $\pm 10 L/min$ ou $\pm 5\%$ da leitura, o que for maior
 Resistência ao fluxo: A resistência ao fluxo em toda a faixa de medição do medidor de pico de fluxo expiratório (PEFM) não deve exceder $0,36kPa/(L/s)$ [$0,006kPa L/min$]
 Resposta de frequência: Diferença do perfil A/B inferior a $\pm 15 L/min$ ou $\pm 12\%$, o que for maior
 Resistência máxima do fluxo: $0,20 kPa/L/s$;
 Faixa de medição: $60 \sim 800L/min$;
 Dimensões (C x L x A): $155 \times 48 \times 28mm$
 Peso: $55g$

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

- Armazenar à temperatura ambiente, em local fresco, limpo e seco;
- Não armazenar em locais que contenham poeira e umidade;
- Não armazenar sob luz solar direta.
- Evitar exposição prolongada ao calor ou frios extremos

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

- Leia todas essas informações antes de usar este medidor de pico de fluxo.
- Este dispositivo destina-se a ajudá-lo a avaliar até que ponto a sua asma está sob controle, medindo o seu pico de fluxo que pode então ser monitorado ao longo do tempo.
- Nunca tente desmontar o seu dispositivo. Isto pode causar medições de Pico de Fluxo Expiratório incorretas.
- Se utilizado em ambiente doméstico, os sintomas devem ter precedência sobre as medições do dispositivo.
- Se achar que o dispositivo não está realizando as medições corretamente, informe imediatamente ao seu médico.
- Quando não estiver em uso, armazenar em local limpo e seco.
- O medidor de fluxo é adequado para uso em único paciente.
- Quando for necessário a utilização em vários pacientes (uso clínico ou hospitalar), utilizar um bocal descartável.

LIMPEZA

- Limpe as superfícies externas após o uso. Limpe suavemente com um lenço ou pano umedecido em álcool 70%, especialmente na área do bocal.

Uso em Hospitais ou Clínicas

- Quando utilizado para vários pacientes, use sempre um bocal descartável.
- No caso de uso clínico em hospitais ou clínicas, o medidor de fluxo de pico expiratório deve ser desinfetado externamente, através do uso de um lenço ou pano umedecido com álcool 70%, após a utilização por cada paciente.

TERMO DE GARANTIA

O Medidor de fluxo de pico respiratório G-TECH tem garantia de 90 dias a contar da data de entrega efetiva do produto. A garantia somente será válida mediante apresentação da nota fiscal, com data de compra, nome, referência do produto e identificação do revendedor.

A garantia não se aplica aos danos provocados por manuseio inadequado, acidentes, inobservância das instruções de manuseio, conservação e operação descritas no manual, ou a alterações feitas no instrumento por terceiros. Qualquer abertura desautorizada do aparelho invalidará esta garantia, não existindo componentes internos que necessitem ser manuseados pelo usuário. A garantia não cobre despesas de envio e retorno para conserto por atos ou fatos provocados pelo mau funcionamento do aparelho e outras despesas não identificadas. O fabricante se reserva do direito de substituir o produto defeituoso por outro novo, caso julgue necessário, sendo o critério de julgamento exclusivo do fabricante, após análise técnica.

Os reparos efetuados dentro do prazo de garantia não prorrogam o prazo de garantia. Todos os serviços de manutenção oriundos das partes sensíveis ao desgaste de uso normal serão cobrados em separado.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Para saber sobre um posto assistência técnica, entre em contato com nosso SAC: 0800 052 1600 ou acesse nosso site: www.accumed.com.br

DESCRIÇÃO DOS SÍMBOLOS DE ROTULAGEM

Item	Descrição
	Validade
	Data de Fabricação
	Código de Lote
	Consultar instruções para utilização
	Fabricante

Fabricante: Taian Dalu Medical Instrument Co., Ltd.
 West Part of Yitianmen Street, Hi-tech Zone, Taian, 271000
 Shandong, China
 Detentor da Notificação: Accumed Produtos Médico Hospitalares Ltda.
 CNPJ: 06.105.362/0001-23
 Rodovia Washington Luiz, 4370 – Galpões G, H, J, K e L -
 Vila São Sebastião Duque de Caxias – RJ, CEP: 25055-009
 ANVISA: 80275310090
 Rev00_240924

①



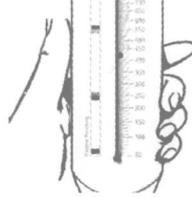
②



③



④



⑤

