INSTRUÇÕES GERAIS

– A limpeza e desinfecção de produtos médicos servem para proteger o paciente, o usuário e terceiros e para uma maior preservação dos produtos médico-hospitalares.

– A validade dos produtos é estipulada pelo desempenho correto e pelo manuseio cuidadoso.

LIMPEZA E DESINFECÇÃO

– Conservar o Aparelho para Medir Pressáo Arterial Missouri®, sempre limpo e manter a braçadeira, o manguito e a pêra protegidos contra poluição ambiente quando estiver fora de uso.

– A Esterilização não é permitida e nem é indicada utilizando autoclave ou similar. Se necessário, limpar as partes externas com pano umedecido em Álcool Etílico Absoluto (puro) ou um tecido umedecido com água pura, secando bem o produto antes de utilizá-lo.

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

SÍMBOLOS DE SEGURANÇA	
⚠ ADVERTÊNCIA	Aponta uma circunstância perigosa em potencial que, se não for evitada, pode suceder em morte ou ferimentos graves.
⚠ PRECAUÇÃO	Aponta uma circunstância perigosa em potencial que, se não for evitada, pode suceder em ferimentos leves e medianos ao usuário ou paciente, ou danos ao produto.

⚠ O Aparelho de Pressão Arterial Aneroide Missouri® só deve ser manuseado por profissionais sob supervisão e orientação médica devidamente capacitados e treinados para essa finalidade;

⚠ Nunca utilizar o produto por períodos prolongados. Utilizá-lo apenas o tempo necessário para avaliação da pressão arterial sanguínea;

⚠ Nunca ultrapassar a indicação de 300 mmHg (aproximadamente 40 Kpa ou 40 Kilopascal), sob pena de danificar o aparelho e causar riscos à saúde do paciente;

⚠ Para bom desempenho e vida longa, todas as instruções devem ser estritamente seguidas;

⚠ Em nenhuma circunstância o manguito (componente interno) e a braçadeira devem ser lavados;

⚠ Não deixar o aparelho cair ou sofrer batidas que, bem como manter longe de crianças ou animais;

⚠ Manter o aparelho em lugar limpo e arejado, livre de contaminações e poeiras;

⚠ Não tocar na braçadeira e manguito com objetos afiados, pois isto pode causar danos ao mesmo;

⚠ O **fabricante** não pode se responsabilizar pelos danos causados por uma utilização incorreta;

⚠ A correta utilização e manuntenção do produto são de total responsabilidade do proprietário do **Aparelho para Medir Pressão Arterial Aneróide Missouri®;**

CERTIFICADO DE GARANTIA

A MIKATOS INDÚSTRIA, COMÉRCIO, SERVIÇOS E IMPORTAÇÃO EIRELI, assegura ao proprietário do produto, Garantia contra eventuais defeitos de fabrica pelo prazo de **01 ano** a contar da data da **Nota Fiscal** de compra do cliente. Estão cobertas pela Garantia, as peças, que comprovadamente apresentarem defeitos de fabricação ou fadiga anormal de material. A Garantia será **perdida** nos casos de: uso indevido ou desacordo com as instruções do fabricante, utilização de acessórios, partes e peças não autorizadas, reparos não efetuados pela Assistência Técnica Autorizada ou qualquer outro. Eventuais despesas de transportes entre domicílio e Assistência Técnica e outras que se façam necessárias correrão por conta do cliente.

Acessar o site **mikatos.com.br**, através de seu computador ou smartphone.

Decodificar o QR Code ao lado:
1. Abra o aplicativo para leitura do QR Code;
2. Aponte a câmara;
3. Aguarde a decodificação;
4. Acesse a página.

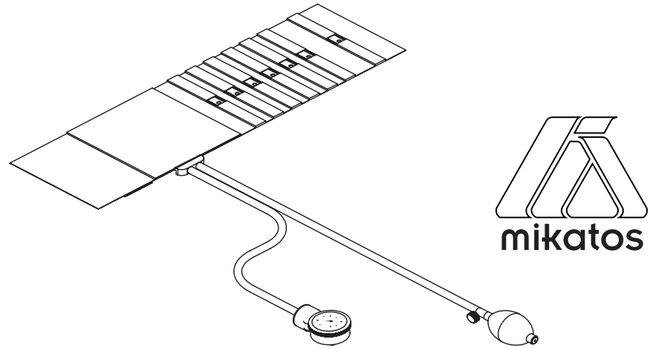
Fabricado e distribuído por:
MIKATOS INDÚSTRIA, COMÉRCIO, SERVIÇOS E IMPORTAÇÃO EIRELI

CNPJ: 05.030.501/0001-34 - INDÚSTRIA BRASILEIRA
ESTRADA DE SÃO JUDAS N° 325 - PARQUE ESPLANADA - EMBU DAS ARTES/SP
CEP: 06817-170 - SAC - (11) 4781-8001
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO CAIO A. PÁDUA
CONFEA – CREA/SP – N° 5071125702
REGISTRO DE PRODUTO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE - ANVISA - 80218930003
VALIDADE DO PRODUTO: INDETERMINADA

mikatos

MANUAL DE INSTRUÇÕES E GARANTIA

Imagens meramente ilustrativas



mikatos

Aparelho para Medir Pressão Arterial Aneróide Missouri®

📖 Ler cuidadosamente as instruções de uso antes de colocar o aparelho em funcionamento.

APLICAÇÃO

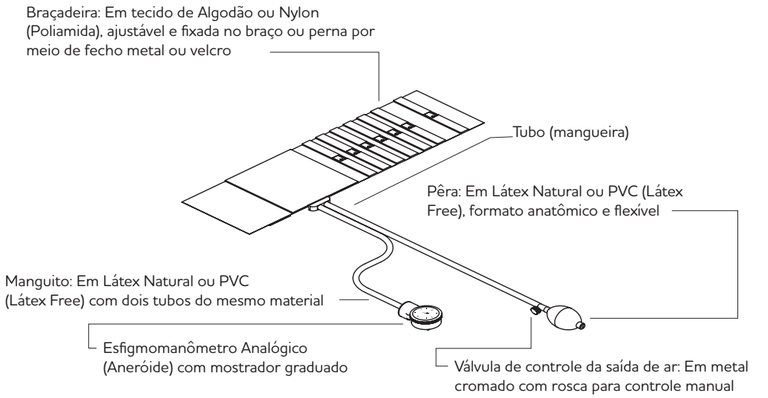
O princípio físico do **Aparelho para Medir Pressão Arterial Aneróide Missouri®** baseia-se na medição da pressão arterial através de um **Esfigmomanômetro** (Medidor de Pressão Arterial), por onde podemos escutar os ruídos de Korotkoff (sons emitidos pelos batimentos cardíacos dos vasos sanguíneos) sobre a artéria braquial (braço) ou pedial (perna), após o interrompimento momentâneo da circulação sanguínea com a insuflação do manguito.

Deve-se ter cuidado para garantir que o tamanho da braçadeira seja apropriado para a pessoa cuja pressão arterial está sendo medida.

O aparelho deve ser utilizado em conjunto com o **Estetoscópio Missouri®** (Verificar as instruções do uso para o mesmo).

O produto é projetado e indicado para avaliar a pressão sanguínea sistólica (pressão máxima) e diastólica (pressão mínima) de seres humanos (pacientes).

COMPONENTES DO PRODUTO



Conectar a braçadeira, o esfigmomanômetro, a pêra e a válvula conforme demonstrado na ilustração.

PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS E INSTRUÇÕES DE USO: CUIDADOS DO PROFISSIONAL

– Procurar sentir o pulso na dobra do braço esquerdo ou direito, colocando o auscultador do **Estetoscópio Missouri®** nesse local;

– Colocar a braçadeira do aparelho 2 a 3 cm acima da dobra do mesmo braço, apertando-o, de forma que o tubo da braçadeira fique por cima do braço;

– Fechar a válvula de controle da saída do ar com o **Estetoscópio** nos ouvidos, encher a braçadeira até atingir a pressão arterial de 180 mmHg ou até deixar de ouvir os sons do **Estetoscópio** (batimentos cardíacos);

– Abrir a válvula lentamente, ao mesmo tempo que se olha para o Esfigmomanômetro. No momento em que se ouve o primeiro som, deve-se registrar a pressão arterial indicada no Esfigmomanômetro, pois é o primeiro valor da pressão arterial (pressão mínima ou diastólica);

Manual do Usuário

– Continuar e esvaziar a braçadeira até deixar de ouvir sons no **Estetoscópio** (batimentos cardíacos). No momento em que se deixa de ouvir os sons, deve-se registrar a pressão arterial indicada no Esfigmomanômetro, pois é o segundo valor da pressão arterial (pressão máxima ou sistólica);

– Associar o primeiro valor com o segundo para obter a pressão arterial. Por exemplo, quando o primeiro valor é 120 mmHg e o segundo é 80 mmHg, a pressão arterial indicada é de por 12 x 8.

QUANDO SE DEVE AFERIR (MEDIR) A PRESSÁO ARTERIAL

– Em pacientes hipertensos: pelo menos uma vez por semana;

– Em pessoas saudáveis: uma vez por ano, pois a pressão alta ou baixa nem sempre gera sintomas;

– Quando existem sintomas como tonturas, dores de cabeça ou visão embaçada, por exemplo;

– Nunca ultrapassar a pressão arterial de 300 mmHg pois poderá causar danos no aparelho.

COMPONENTES DO ESFIGMOMANÔMETRO

– Esfigmomanômetro para medir pressão arterial:
  - Faixa de Pressão Arterial: 0 a 300 mmHg (Escala Graduada)
  - Precisão da escala: menor divisão de 2 mmHg (graduação)

– Visor Acrílico

– Aro Termoplástico

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – BRAÇADEIRA COM MANGUITO INTERNO

• APROVADA PELA PORTARIA INMETRO DIMEL N° 166, 26/10/2001

– Fixação por fecho velcro

• Pulso Infantil: 15 a 19 cm

• Pulso Obeso: 30 a 38 cm

• Pulso Obeso: 56 a 70 cm

• APROVADA PELA PORTARIA INMETRO DIMEL N° 017, DE 07/02/2001

– Fixação por fecho metal

• Pulso Adulto: 21 a 27 cm

– Fixação por fecho velcro

• Pulso Recem-Nascido: 10 a 13 cm

• Pulso Adolescente: 16 a 20 cm

• Pulso Adulto: 21 a 27 cm

COMO LIMPAR A BRAÇADEIRA

Manual do Usuário

– As braçadeiras são frágeis e devem ser manuseadas com cuidado. A superfície exterior da braçadeira pode ser limpa com um pano úmido. **ATENÇÃO:** Náo se recomenda a lavagem da braçadeira ou do manguito (componente interno), nos casos de muita sujidade deve-se trocar a braçadeira completa.

– Continuar e esvaziar a braçadeira até deixar de ouvir sons no **Estetoscópio** (batimentos cardíacos). No momento em que se deixa de ouvir os sons, deve-se registrar a pressão arterial indicada no Esfigmomanômetro, pois é o segundo valor da pressão arterial (pressão máxima ou sistólica);

VALORES DE REFERÊNCIA DA AFERIÇÃO

– Segundo a **Sociedade Brasileira de Cardiologia** a tabela abaixo mostra a classificação da PA (*Pressão Arterial) de acordo com a aferição casual ou de consultório a partir de 18 anos de idade.

Classificação	Valor da pressão sistólica	Valor da pressão diastólica
Normal	≤ 120	≤ 80
Pré-hipertensão	121-139	81-89
Hipertensão estágio 1	140-159	90-99
Hipertensão estágio 2	160-179	100-109
Hipertensão estágio 3	≤ 180	≤ 110

*** Pressão arterial medida em mmHg**

EMBALAGEM CONTENDO

– Braçadeira com manguito interno (Látex ou PVC - Látex Free) e costura simples.

– Pêra Látex ou PVC - Látex Free.

– Válvula com controle da saída do ar.

– Esfigmomanômetro com visor em acrílico.

– Braçadeira com fecho em metal ou fecho velcro.

– Manual de instruções com Certificado de Garantia.

– Bolsa com zíper para acondicionamento.

– Caixa de papelão microondulado.