

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Versão 03 - Data: 27/11/2025



TUBOS PARA MANGUITO DE PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI) E CONECTORES PARA MANGUITO DE PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI)

IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Marca: MM PNI

Modelos:

MK-HD302217/18, MK-HS301515, MK-HS4015, MK-HS301516, MK-HS301517, MK-HS301518, MK-HD302227, MK-HD302217/17, MK-HD2417, MK-HD3022DIX-F, MK-HD3022DIX-M, MK-HDN2427, MK-HS301718, MKCBP15, MKCBP16, MKCBP17, MKCBP18, MKCBP22, MKCBP24, MKCBP27, MKCBP40, MKBP2T, MKBP2TP, MKCBP12

Este guia fornece instruções detalhadas sobre como utilizar um tubo de extensão para manguitos de Pressão Não Invasiva (PNI). Siga estas etapas para garantir uma conexão adequada e uma medição precisa da pressão arterial.

DESCRIÇÃO GERAL DO PRODUTO.

Um tubo de extensão ou conector para manguito PNI (Pressão Não Invasiva) é utilizado em dispositivos médicos que medem a pressão arterial. Esse tubo/conector é utilizado para conectar o manguito de pressão (braçadeira PNI) ao monitor ou aparelho que realiza a leitura da pressão arterial. A extensão pode ser necessária para proporcionar maior flexibilidade e alcance durante o procedimento de medição, especialmente em situações onde o paciente precisa estar posicionado de maneira específica ou quando o equipamento precisa estar a uma certa distância do paciente. O tubo de extensão de manguito PNI é uma peça essencial para garantir a eficácia e a precisão na medição da pressão arterial, além de melhorar a praticidade e a ergonomia do processo para os profissionais de saúde.

PREPARAÇÃO.

Certifique-se de que todos os componentes (tubo de extensão/conector, braçadeira e monitor) estejam limpos e em bom estado de funcionamento. Verifique se o tubo de extensão é compatível com o modelo do seu monitor de pressão arterial e do manguito da braçadeira.

CONEXÃO DO TUBO DE EXTENSÃO AO MANGUITO.

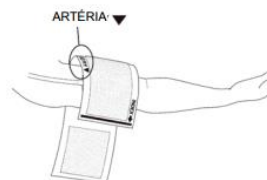
Localize a extremidade do tubo de extensão que se conecta ao manguito e conecte firmemente essa extremidade ao conector do manguito de pressão arterial. Certifique-se de que está bem encaixado para evitar vazamentos de ar.

CONEXÃO DO TUBO DE EXTENSÃO AO MONITOR.

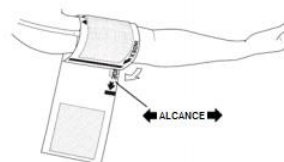
Pegue a outra extremidade do tubo de extensão e conecte-a ao monitor de pressão arterial. Verifique se a conexão está segura e bem ajustada.

POSICIONAMENTO DO MANGUITO.

- 1- Coloque o manguito no braço superior de modo que a marca de "ARTÉRIA" esteja alinhada com a artéria do paciente. OBSERVAÇÃO O manguito não deve envolver o cotovelo.



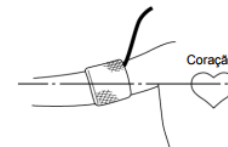
- 2- Coloque o manguito de modo que "INDICE" fique dentro de "ALCANCE". Se "INDICE" não estiver dentro de "ALCANCE" mude o tamanho do manguito



Mangueira do manguito e mangueira de ar: Confirme se as mangueiras não estão dobradas, torcidas ou comprimidas.

Posição do manguito (altura do manguito com base no nível do coração):

Coloque o braço com o manguito (bráquio) na mesma altura que o coração do paciente. Se o manguito não estiver no mesmo nível que o coração, o peso do sangue afeta a leitura da pressão arterial. A diferença de pressão por altura de unidade é de 0,7 mmHg/cm. A leitura de pressão arterial diminui quando o braço está mais alto do que o coração e aumenta quando está mais baixo. A melhor condição de medição é quando o paciente está deitado de costas com os braços e as pernas relaxados. Se a posição do manguito não estiver no mesmo nível que o coração, a leitura da pressão arterial exibida deve ser ajustada matematicamente.



PRINCÍPIO DE MEDIÇÃO:

Ligue o monitor de pressão arterial. Siga as instruções do monitor para iniciar a medição da pressão arterial. Permaneça atento ao processo de inflação e deflação do manguito, garantindo que não haja desconforto excessivo para o paciente.

FINALIZAÇÃO:

Após a medição, desligue o monitor de pressão arterial. Desconecte cuidadosamente o tubo de extensão do monitor e do manguito. Armazene o tubo de extensão, o manguito e o monitor em um local limpo e seco.

CONDIÇÕES DE MANIPULAÇÃO:

Manipular o produto em local limpo e à temperatura ambiente. Não expor diretamente ao sol, nem à umidade extrema.

DICAS ADICIONAIS:

Manutenção: Regularmente verifique o tubo de extensão para possíveis sinais de desgaste ou danos. Substitua-o se necessário.
Limpeza: Limpar com uma solução de água e detergente suave (solução 1:9). Enxaguar. Limpar com álcool isopropílico a 70%.
Armazenamento: Armazene o tubo de extensão em um local seguro, longe de fontes de calor e luz direta do sol para prolongar sua vida útil.

SEGURANÇA:

Nunca utilize um tubo de extensão danificado ou desgastado, pois isso pode comprometer a precisão da medição da pressão arterial. Certifique-se de que todas as conexões estejam firmemente ajustadas para evitar vazamentos de ar durante a medição.

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Tamanho do extensor: 3m

Quantidade de vias: disponível com 1 ou 2 vias.

Diâmetro: 6mm

Composição: PU - Poliuretano

Pressão indicada: até 300mHg

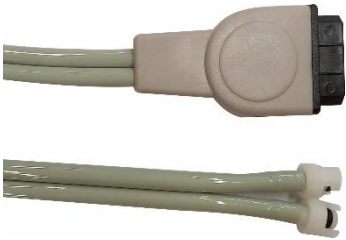

Conectores: Metal ou POM - Polióxido de Metileno (Poliacetal ou Acetal).



Temperatura de Operação: -5°C A 40°C

Temperatura de armazenamento: -5°C A 40°C.

FORMAS DE APRESENTAÇÃO DOS PRODUTOS.

Exemplos:

	Tubo de Conector Duplo (2 vias)
	Tubo de Conector Simples (1via)

	Conector para tubos simples (1 via)
	Conector para tubos duplo (2 vias)

- As fotos acima são apenas ilustrativas para apresentar exemplos dos cabos de 1 e 2 vias e um modelo de conector apenas.

- Os conectores são apenas exemplos. O modelo pode mudar de acordo com o código do produto.

GARANTIA:

Esta braçadeira está coberta pela garantia do fabricante contra defeitos de material e/ou fabricação por um prazo de 90 (Noventa) dias a partir da data da compra. Durante o prazo de garantia, o reparo ou a substituição do produto defeituoso ocorrerá por conta do fabricante.

O fabricante não cobre danos ou quebra, causados por uso inadequado, falta de cuidados com o produto, ou qualquer outro problema que seja considerado resultante de desgaste excessivo. Esta garantia toma-se nula no caso de qualquer alteração ou modificação ao produto.

Validade: Indeterminada

FABRICANTE E DETENTOR DA NOTIFICAÇÃO:

MASTER MEDIKAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA
CNPJ: 10.686.941/0001-84
ENDEREÇO: Rua Victor Manoel de Magalhães, 441
Pôr do Sol - CEP: 37538-082 - Santa Rita do Sapucaí - MG
TEL.: (35) 3471-3682
SITE: www.mastermedikal.com.br

Responsável Técnico: FABIANO VALIAS DE CARVALHO
CREA N° 140720418-1
AFE ANVISA N°: 8.06.020-3
NOTIFICAÇÃO ANVISA N°: 80602030083

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

Medmax Comércio de Equipamentos Médicos e Similares Ltda
Av. Cauaxi, n° 293 – Alpha Green Alphaville
CEP: 06454-020 – Alphaville – Barueri – SP
Tel.: (11) 4133-6300

