

MERCUR 

Desde 1924

Brace Articulado GenuXpress ACL para Joelho

Instruções de Uso



O **Brace Articulado GenuXpress ACL para Joelho** foi desenvolvido para estabilizar e guiar o movimento do joelho durante o tratamento conservador ou pós-operatório de lesões ligamentares. A órtese é baseada no princípio de estabilização de quatro pontos de apoio, sendo dois na coxa e dois na perna, garantindo proteção para as estruturas lesionadas. Este sistema é composto por uma estrutura leve, em alumínio de alta resistência, e pelas cintas de fixação ajustáveis por fecho aderente. A tecnologia exclusiva de dobradiças BORT Polar Curve foi desenvolvida com base no movimento fisiológico de rolamento e deslizamento da articulação do joelho, proporcionando um movimento mais natural sem sobrecarregar os ligamentos durante o tratamento. Além disso, as dobradiças podem ser ajustadas para restringir os movimentos de flexão e extensão de forma fácil e sem uso de ferramentas. Possui design anatômico e haste inferior articulada que garantem uma excelente adaptação do produto ao corpo, com conforto e segurança. Conta ainda com sistema de encaixe rápido das tiras, que permite colocar e retirar o produto de forma prática.

ATRIBUTOS

- Dobradiças com tecnologia exclusiva de movimento.
- Amplitude de movimento ajustável:
 - Limitação da extensão** em 0°, 5°, 10°, 15°, 20° e 25°.
 - Limitação da flexão** em 0° (180°), 30°, 45°, 60°, 75° e 90°.
- Haste inferior articulada: melhor ajuste à anatomia da perna.
- Sistema de encaixe rápido das tiras.
- Estrutura em alumínio: leve e de alta resistência.

INDICAÇÕES

Indicado para imobilização e/ou estabilização do joelho em casos de:

- Instabilidade grave ou complexa da articulação do joelho.
- Tratamento pré ou pós-operatório funcional de ruptura ligamentar (ligamento cruzado anterior, ligamento cruzado posterior e ligamentos colaterais).
- Lesões de menisco.

CONTRAINDICAÇÕES

Não utilize o produto em casos de:

Trombose, varicose extrema, doença arterial obstrutiva periférica (DAOP), distúrbios da drenagem linfática, distúrbios sensoriais e circulatórios e doenças de pele na parte do corpo a ser tratada.

MODO DE USO

Nota importante: Para adaptações e ajustes na órtese busque a orientação de um profissional da saúde.

Para vestir o produto:

- 1** Abra todos os fechos aderentes ou solte as cintas através do sistema de encaixe rápido.
- 2** Sentado, com o joelho levemente dobrado (aproximadamente 30°) e com o pé apoiado no chão, coloque o produto na perna.
- 3** Posicione as dobradiças na altura central da patela. Se necessário, substitua as almofadas do lado interno das dobradiças (espessura de 10 mm) pela versão mais fina (espessura de 7 mm) para ajustar o espaço ideal na área da articulação do joelho, de forma que fique confortável e firme.
- 4** Feche as cintas na seguinte ordem*:
 - 1° - *Cinta frontal da coxa mais próxima ao joelho*
 - 2° - *Cinta frontal da perna mais próxima ao joelho*
 - 3° - *Cinta da panturrilha mais próxima ao joelho*
 - 4° - *Cinta da panturrilha mais distante do joelho*
 - 5° - *Cinta posterior da coxa mais próxima ao joelho*
 - 6° - *Cinta posterior da coxa mais distante ao joelho*

*As cintas estão numeradas no lado interno do fecho aderente, de acordo com a ordem de fechamento.

Enquanto estiver ajustando as tiras, utilize a outra mão para segurar a órtese e evitar torções do produto na perna.

O comprimento das cintas pode ser ajustado através dos fechos aderentes. Se necessário, corte as cintas com a orientação de um profissional capacitado.

Nota importante: Tente caminhar com a órtese e verifique possíveis pontos de pressão excessiva. Se necessário, a estrutura de alumínio pode ser ajustada por um profissional capacitado. Tenha cuidado para não danificar a estrutura do suporte.

Para definir o limite de extensão/flexão:

Se necessário restringir a amplitude de movimento da órtese:

- 1** Remova a tampa plástica na superfície externa da dobradiça. Para isso, levante a aba e deslize a tampa para baixo.

2 As dobradiças são marcadas com as letras “A” e “B” e já vêm com peças plásticas posicionadas nas angulações de 0° de extensão (peça azul) e 140° de flexão (peça cinza). O produto vem acompanhado de um conjunto de peças plásticas que estão demarcadas com as letras “A” e “B”, indicando o lado da dobradiça correspondente (medial ou lateral). As peças cinzas estão sinalizadas com a letra “F” e são utilizadas para limitar o movimento de flexão. Já as peças azuis estão sinalizadas pela letra “E” e são utilizadas para limitar o movimento de extensão. O ângulo correspondente também está sinalizado em cada peça.

3 Remova a peça plástica existente na dobradiça e substitua pela peça disponível no conjunto de acordo com o ângulo desejado.

4 Por fim, recoloque a tampa da dobradiça pressionando até encaixar.

Nota importante: Não utilize o produto sem nenhuma peça de limitação de ângulo para não danificar a dobradiça ou comprometer o funcionamento da órtese. Mesmo para o movimento livre, insira o limite de extensão de 0° e limite de flexão de 140°.

Certifique-se de usar peças plásticas com a mesma angulação de extensão e flexão nos dois lados, para evitar uma carga desigual na estrutura.

Para retirar o produto:

Para retirar a órtese, abra os fechos aderentes ou utilize o sistema de encaixe rápido.

DIMENSIONAL

Quadro de medidas:

Para verificar o tamanho adequado, meça a circunferência da coxa 15cm acima do centro da patela e a largura do joelho.

TAMANHO	CIRCUNFERÊNCIA COXA (cm)	LARGURA JOELHO (cm)
P	39 - 47	8,5 - 9,5
P PLUS	47 - 54	8,5 - 9,5
M	47 - 54	9,5 - 10,5
M PLUS	54 - 61	9,5 - 10,5
G	54 - 61	10,5 - 11,5
G PLUS	61 - 68	10,5 - 11,5
XG	61 - 68	11,5 - 12,5
XG PLUS	68 - 75	11,5 - 12,5

COMPOSIÇÃO

- Estrutura rígida: Alumínio
- Almofadas de revestimento da estrutura: EVA e Poliéster
- Cintas de fixação: Poliamida
- Almofadas das cintas de fixação: Poliuretano e Poliéster
- Engates e passadores plásticos: Poliamida

MODO DE LAVAR

Lavar manualmente com sabão neutro em água até 40°, sem lavar ou secar em máquina, nem utilizar produtos clorados ou solventes para remover manchas. Ao secar mantenha na sombra, na posição vertical, sem torcer. Este produto não pode ser passado a ferro, nem receber vaporização ou tratamento a vapor. Não limpar a seco. Ao lavar, mantenha os fechos aderentes unidos ou cobertos para evitar danos ao produto ou outros tecidos. Estas informações ajudam na manutenção adequada do produto.

ATENÇÃO

Ler todas as informações desta embalagem ajuda no uso correto do produto, pois foram elaboradas pensando nos benefícios que ele oferece quando utilizado de forma segura e adequada. Este produto está sujeito à prescrição médica e aspectos relacionados ao tempo de uso, tempo de tratamento e demais informações devem ser discutidas com seu médico. Busque orientação de um profissional da saúde para selecionar o tamanho mais adequado. Para realização de exames radiológicos, retire o produto. Não use o produto apertado demais para não dificultar a circulação sanguínea, nem use enquanto estiver dormindo. Em caso de dormência ou formigamento, afrouxe as cintas ou remova o produto, se necessário. Evite o uso sobre a pele lesionada ou ferida. Caso ocorram irritações na pele ou outras queixas, suspenda o uso e consulte seu médico. Não efetue nenhuma alteração no produto sem orientação profissional. Qualquer uso diferente dos mencionados nesta embalagem, inclusive o pós-cirúrgico, deverá seguir orientação médica. Quando não estiver em uso, conserve ao abrigo do calor, da luz e da umidade.

VALIDADE

Indeterminado.

A vida útil do dispositivo é determinada pelo seu desgaste natural, se utilizado adequadamente e conforme recomendado.

Brace Articulado GenuXpres ACL para Joelho



DETENTOR DA NOTIFICAÇÃO:

MERCUR S.A.
Av. Presidente Castelo Branco, 1260
Fundos - Distrito Industrial
CEP 96835-666 - Santa Cruz do Sul - RS
CNPJ: 93.896.397/0014-47
Fone: (51) 3719-9500
contato@mercur.com.br
www.mercur.com.br

FABRICANTE:

Bort GmbH
Postfach 1330 | D-71367 Weinstadt
Am Schweizerbach 1
D-71384 Weinstadt-Benzach

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Mateus da S. Szarblewski
CRQ 05203730 - 5ª região



MERCUR 
Desde 1924