

Guia de Órteses e Próteses para Membros Inferiores



SHOPPING ORTOPÉDICO





SHOPPING ORTOPÉDICO

ShoppingOrtopedico.com.br

A superação das expectativas dos clientes, otimização da gestão do relacionamento, melhoria da experiência e aumento da satisfação dos clientes são os pilares que norteiam o conceito de atendimento do **Shopping Ortopédico**.

Atuamos no mercado de ortopedia técnica há **40 anos**, sempre em busca de inovações tecnológicas que permitem o aperfeiçoamento da nossa produção, a fim de proporcionar os melhores resultados clínicos com a utilização dos nossos produtos ortopédicos.

Equipamentos modernos somados a uma equipe de profissionais preparada tem como resultado as melhores soluções do mercado.

ÓRTESES

PÉ E TORNOZELO

- Palmilhas
- Órtese de Dennis Brown
- Órtese SMO
- AFO rígido (Tutor curto rígido)
- AFO articulado (Tutor curto articulado)
- Walk On AFO
- Órtese de reação ao solo
- Bota imobilizadora
- Achilles Boot
- Airfix
- Aircast
- Órtese Arizona
- Órtese Noturna para Fascite Plantar

JOELHO E QUADRIL

- Tutor curto longo (KAFO)
- Órtese HKAFO
- Órtese de marcha recíproca
- Supensório de Pavlik
- Órtese de Quadril
- Órtese Pediátrica de Abdução de Quadril
- Órtese de Quadril Pediátrica

PÉ E TORNOZELO

Palmilha

Palmilhas ortopédicas sob medida são utilizadas para o tratamento de alterações da pisada, patologias ortopédicas e também para aumento do conforto e performance durante a atividade física.



PÉ E TORNOZELO

Órtese de Dennis Brown

A órtese de Dennis Brown é utilizada no tratamento de pé torto congênito e permite manter os pés em rotação externa. É indicada normalmente após o uso de gesso para auxiliar na correção da deformidade e alinhamento dos pés.



Órtese SMO

Órtese confeccionada em polipropileno, que visa promover a estabilidade articular do tornozelo, melhorando a pronação do retro pé, bem como prevenir deformidades, mantendo um posicionamento natural e anatômico.



PÉ E TORNOZELO

AFO Rígido (Tutor Curto Rígido)

Órtese rígida que ajuda a estabilizar o pé e o tornozelo. Para os indivíduos que não conseguem andar com frequência, essa órtese ajuda a estabilizar o pé e o tornozelo para realizar transferências e manter uma posição ideal dos pés enquanto estão sentados. Para pessoas que podem andar, elas fornecem suporte e estabilidade.



PÉ E TORNOZELO

AFO Articulado **(Tutor Curto Articulado)**

Órtese projetada com articulações no tornozelo, com objetivo de fornecer movimento controlado nesta articulação e suportar a amplitude de movimento desejado.



PÉ E TORNOZELO

Walk On AFO

A órtese Walk On foi projetada para ajudar a levantar e apoiar pés caídos. Produzida em fibra de carbono, esta órtese é leve e durável e permite que o usuário realize suas tarefas diárias, como subir e descer escadas com maior facilidade e segurança.



Órtese de Reação ao Solo

A órtese é indicada para controlar a marcha em flexão de joelho. O princípio biomecânico é exercer pressão no primeiro terço proximal da perna e também ao nível do tendão patelar, fazendo o mecanismo de reação ao solo.

Indicações:

- Marcha em Crouch (Flexão dinâmica do joelho associada à dorsiflexão do tornozelo na fase de apoio) ou disfunções motoras.
- A órtese ajuda a manter uma marcha mais funcional e mais natural.



PÉ E TORNOZELO

Bota Imobilizadora

A bota imobilizadora é utilizada para a imobilização da articulação do tornozelo, para restauração e cicatrização de estruturas lesionadas como tendões, músculos, ligamentos, ossos e cartilagens.

Indicações:

- Fraturas;
- Luxações, entorses e lesões no tornozelo;
- Uso pós operatório;
- Substituição do gesso;
- Prevenção e tratamento em artrite reumatoide.

A bota imobilizadora pode ser utilizada junto com o Kit Aquiles para o tratamento de lesões e pós operatório do Tendão de Aquiles.



PÉ E TORNOZELO

Achilles Boot

A Bota imobilizadora Achilles Boot é o tratamento mais moderno e eficaz para as rupturas do tendão de Aquiles dentro do protocolo funcional com carga protegida, seja no pós operatório ou no tratamento conservador.

O ajuste da amplitude de movimento (ADM) da bota permite um controle gradativo da posição em equino, o que leva a uma recuperação mais rápida e eficiente, com melhor adaptação do tecido cicatricial.

Características:

- Substitui o gesso e as adaptações das botas convencionais;
- Sistema Air que se adapta perfeitamente a anatomia do paciente e auxilia no tratamento do edema;
- Ajustes da amplitude de movimento (ADM) da bota;
- Forro removível para higiene e conforto;
- Suporte de peso o mais cedo possível com carga protegida;
- Radiolúcido: Economiza o tempo e oferece conforto se radiografia for necessária;
- A bota permite que o paciente retorne suas atividades laborais significativamente mais cedo.



Indicações:

- Rupturas do tendão de Aquiles (conservador ou cirúrgico);
- Tratamento das tendinopatias;
- Tratamento de Haglund.
- Fratura do metatarso;
- Fraturas do calcâneo;
- Distorções severas;
- Artrodese.

PÉ E TORNOZELO

Airfix

Almofadas de ar infláveis, com estrutura de plástico em formato anatômico leve e durável; Possui ajuste do velcro que se adapta a qualquer largura de calcanhar.

Indicações:

- Entorses;
- Fase de recuperação funcional após tratamento cirúrgico;
- Recuperação funcional após fraturas maleolares;
- Instabilidade crônica de tornozelo e atividade esportiva.



Aircast

O Aircast possui um sistema de ar pré inflável que proporcionam apoio e compressão graduada. A compressão de ar lateral promove a redução do edema (inchaço) e ajuda a acelerar a reabilitação.

Indicações:

- Entorses;
- Pós cirúrgico;
- Fraturas;
- Instabilidade do tornozelo;
- Prevenção de traumas de tornozelo na prática esportiva;
- Lesões ligamentares.



PÉ E TORNOZELO

Órtese Arizona

Órtese confeccionada sob medida e indicada para estabilizar as articulações do tornozelo com conforto. Possui forro interno em couro macio, acolchoado com espuma.

Indicações:

- Disfunção do tendão tibial posterior;
- Tendinite;
- Pronação grave ou pé plano;
- Pé de Charcot;
- Trauma no tornozelo.



Órtese Noturna para Fascite Plantar

Tratamento e alívio de dor da fascite plantar e lesões no tendão de aquiles.

Promove alongamento da fásia plantar e tendão de Aquiles, posicionando o pé e mantendo na posição de dorsiflexão.



JOELHO E QUADRIL

Tutor Longo (KAFO)

A órtese de Joelho-Tornozelo-Pé ou KAFO é uma órtese de membro inferior usada para controlar instabilidades no joelho e no membro inferior, mantendo o alinhamento adequado e controlando o movimento.

Existem muitas razões específicas pelas quais uma pessoa pode precisar utilizar um KAFO e por isso existem muitos designs diferentes para atender a diversas necessidades.

O KAFO visa tornar mais fácil ficar de pé e andar e seus objetivos são:

- Controlar a instabilidade da articulação;
- Prevenir movimento articular excessivo;
- Melhorar o alinhamento da articulação;
- Reduzir a dor nas articulações.



JOELHO E QUADRIL

Órtese HKAFO

O termo HKAFO é uma sigla que significa quadril-jelho-tornozelo-pé órtese e descreve as partes do corpo que esse dispositivo abrange.

Este dispositivo é basicamente um KAFO com a adição de uma articulação do quadril e uma seção pélvica.

A adição da articulação do quadril e da seção pélvica fornece controle para movimentos selecionados do quadril. A razão pela qual a seção do quadril é adicionada a um KAFO é para reduzir ou minimizar o risco do quadril se mover para fora da posição adequada ou se deslocar.

Outro objetivo desta órtese é estabilizar o quadril e a parte inferior da coluna nos casos em que o paciente está com a força diminuída ou paralisada.



JOELHO E QUADRIL

Órtese de Marcha Recíproca

A órtese de marcha recíproca (RGO) consiste em uma órtese quadril Joelho-tornozelo-pé (HKAFO), um cinto pélvico moldado sob medida e uma extensão torácica.

Um RGO pode permitir que pacientes com fraqueza ou paralisia na parte inferior do corpo fiquem em pé sem ajuda e andem com a ajuda de muletas ou andador.

A seção KAFO imobiliza os joelhos e tornozelos para permitir que o paciente equilibre o corpo em uma posição ereta, enquanto a seção RGO permite o movimento do quadril e a rotação pélvica que imita uma marcha funcional.



JOELHO E QUADRIL

Suspensório de Pavlik

Indicações:

- Luxações e subluxações congênitas do quadril, quando não houver quadro de instabilidade relevante.
- Contribui para a conformação do acetábulo e reduz o risco de osteocondrite.



Órtese de Quadril

Projetada para fornecer proteção e suporte para pacientes em risco ou com instabilidade do quadril

Indicações:

- Pós operatório;
- Após reposição da luxação de quadril;
- Desequilíbrio muscular;
- Pacientes com risco de luxação.



JOELHO E QUADRIL

Órtese Pediátrica de Abdução de Quadril

Desenvolvida para manter a cabeça do fêmur e o encaixe da pelve na posição correta e precisa, o que auxilia no tratamento e nos cuidados pós-operatórios.

Mantém o bebê em flexão de quadril de 90° e abdução de 60°. Possui design aberto para facilitar a troca de fraldas dos bebês.

Indicada para bebês com luxação e displasia congênita dos quadris e para cuidados pós-operatórios.



JOELHO E QUADRIL

Órtese de Quadril Pediátrica

A órtese de quadril aumenta a estabilidade do quadril, apoiando e posicionando os quadris em alinhamento ideal, permitindo uma amplitude de movimento controlada.

Pode ser usada no pós-operatório para manter a posição cirúrgica corrigida ou no tratamento conservador para maximizar a função durante as atividades da vida diária. A órtese estabiliza o quadril, com controle ajustável de flexão, extensão, abdução e adução.

Indicações:

Estabilização pós-operatória do quadril
Pacientes com quadris subluxados que necessitam de melhor alinhamento para aliviar a dor.



JOELHO E QUADRIL

Imobilizador de Joelho Articulado

Órtese de joelho com articulação, com hastes mediais e laterais que oferecem um efeito de fixação, sendo ajustáveis na altura.

- Controle de Flexo- Extensão;
- Flexão: 0° a 120°
(em intervalos de 10° a 30° e em intervalos de 15° até 120°);
- Extensão: 0° a 90°
(em intervalos de 10° a 30° e em intervalos de 15° até 90°);
- Imobilização total de 0° a 45°.



Indicações:

- Reabilitação pós operatória e pós traumática;
- Quando o controle da amplitude de movimento do joelho no pós operatório é necessário.

JOELHO E QUADRIL

Órtese Free Walk

A órtese FreeWalk possui um mecanismo que trava a articulação do joelho na fase de apoio. A articulação é desbloqueada na fase de balanço durante a caminhada. Portanto, você pode dobrar o joelho e balançar a perna livremente.

Em casos de paralisia total ou incompleta da perna e se você conseguir balançar a perna para frente usando o quadril ou a musculatura abdominal, A órtese Free Walk permite caminhar com uma marcha mais fisiológica, além de melhorar a segurança e a estabilidade. O FreeWalk apresenta um design muito leve e fino. Ao mesmo tempo, a robusta estrutura de aço é extremamente segura.



Indicações:

Acidente vascular cerebral, Esclerose múltipla, Paralisia cerebral, Paraplegia, Paralisia, Distúrbios neurológicos.

JOELHO E QUADRIL

Órtese E mag Active

A órtese E-MAG Active foi desenvolvida para pacientes que, devido a uma paralisia parcial ou perda total da musculatura extensora do joelho, não são capazes de estabilizar sua articulação de joelho por conta própria.

Durante a caminhada, um sistema inteligente de sensores mede a posição da perna e controla a articulação ortética. Desse modo, a articulação de joelho é liberada automaticamente durante a caminhada: a perna pode balançar livremente. Através da função PreLock, a articulação de joelho é bloqueada para a fase de apoio, antes mesmo do paciente atingir a extensão completa da perna. Com a E-MAG Active o paciente pode ficar de pé com segurança e andar com mais naturalidade.

Pacientes sem mais nenhuma função na articulação de tornozelo também podem utilizar a E-MAG Active.



Indicações:

Paralisia por lesão medular, Paralisia, Doenças neurológicas



SHOPPING ORTOPÉDICO

MATRIZ:

 **Belo Horizonte/MG**
Av. Bernardo Monteiro, 1.280
Funcionários
 (31) 9 9428-8419
(31) 9 8787-0581
 (31) 3224-2871

FILIAL BAHIA:

 **Vitória da Conquista/BA**
Av. Ascendino Melo, 133 - Recreio
 (77) 3025-5027

FILIAL HOSPITAL ORTOPÉDICO:

 **Belo Horizonte/MG**
Rua Professor Otávio Coelho de
Magalhães, 111 - Mangabeiras
 (31) 3223-2774

FILIAL SÃO PAULO:

 **São Paulo/SP**
Rua Itapeva, 378 - Sala 113
11º andar - Bela Vista
 (11) 9 9961-8659
 (11) 2361-3034

Siga nossas Redes sociais

 Shopping_Ortopedico

 ShoppingOrtopedico

 ShoppingOrtopedicoBrasil

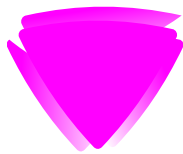
 contato@shoppingortopedico.com.br



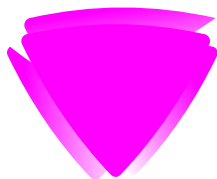
 shoppingortopedico.com.br

 **Guia de Órteses e Próteses
para Membros Inferiores**

Guia de Órteses e Próteses para Membros Inferiores



SHOPPING ORTOPÉDICO



SHOPPING ORTOPÉDICO