



## NOVIDADES ORLIMAN

JULIO 2012



# Ortótese para o ombro com abdução

Ref.: C-45

*As Lesões relacionadas com a articulação no ombro, exigem um tratamento pós-operatório em aspectos como o apoio e o posicionamento da articulação na postura desejada, para que isso possa acontecer é necessário uma ortótese que faça a estabilização, imobilização e um orto-posicionamento com uma discreta abdução com a antepulsão do ombro.*

*A Orliman desenvolveu uma ortótese que faz o apoio e a abdução, satisfazendo as exigências que são necessárias no pós-operatório e tratamento da articulação do ombro.*



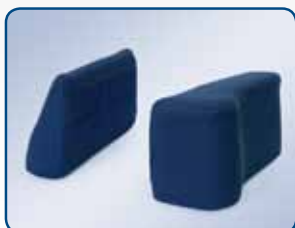
## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



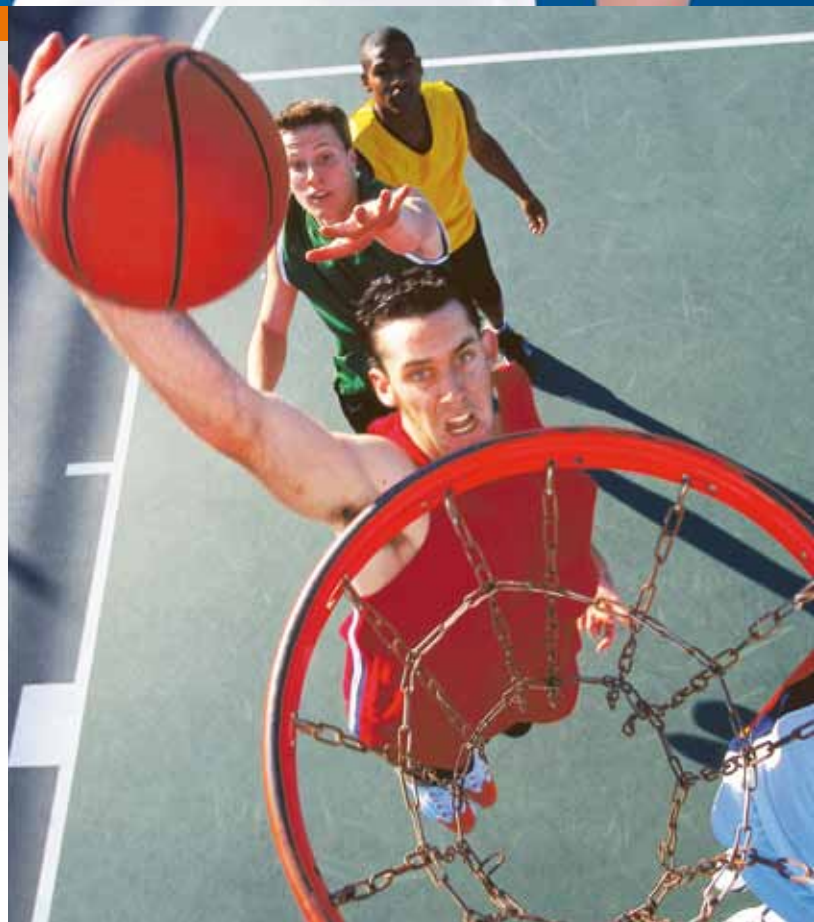
Ambidestro.



Bola para exercitar a mão para manter a tonificação muscular e melhorar a o fluxo sanguíneo.



Almofadas com 15 ° de abdução. Ambas as almofadas podem ser articuladas para 30 ° de abdução.





Ref.: C-45

### ORTÓTESE PARA O OMBRO COM ABDUÇÃO (15°/30°)

#### Características:

Fabricado em tecido com forma de favo de mel respirável, que permite a livre circulação do ar para evitar qualquer tipo de irritação na pele.

A sua concepção permite o controlo da rotação externa, que pode ser controlada por meio da correia anti rotacional.

A abertura no painel frontal permite que o paciente possa fazer exercícios com o cotovelo. Bola para exercitar a mão de modo a manter a tonificação muscular na mesma e melhorar a circulação sanguínea.

Almofada abdutora em espuma com 15° / 30° de abdução para que o paciente beneficie de um máximo conforto.

#### Indicações:

- Como sistema de posicionamento em situações de entorse, luxação, subluxação glenoumeral.
- Deslocamento capsular.
- Como tratamento da bursite aguda e crónica.
- Cirurgia da lesão da coifa dos rotadores.
- Implante de prótese no ombro.
- Capsulite adesiva.
- Síndrome do aprisionamento.
- Após tratamento artroscópico de lesões Bankhart.

#### Cor:

Preto.

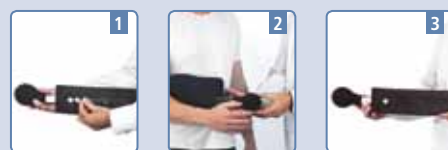
TAMANHOS	S/1	M/2	L/3
COMPRIMENTO CM	<30	36	>42

Comprimento em cm do antebraço

### AJUSTE E COLOCAÇÃO FEITO POR UM TÉCNICO

Coloque a almofada do abdutor no lado do braço afectado à altura do antebraço com o cotovelo numa flexão de 90°, fixe à cintura por meio da correia, ajuste o comprimento de modo que fique apertado utilizando o sistema de fecho.

A posição da esfera de exercício para a mão pode ser ajustada com a tala de suporte. Para o fazer, desfazer o velcro, deslize a tala ao longo da guia até atingir a posição correcta e então aperte com o velcro.



### AJUSTE E COLOCAÇÃO FEITO PELO PACIENTE

Coloque o antebraço no suporte, fixe-o na zona da almofada do abdutor com o velcro e posicione as tiras de estabilização e siga as seguintes etapas:

#### 3 elementos:

- Almofada ambidestra (com sistema de velcro e ajuste para a bola).
- Tala com a bola.
- Suporte de braço.

Esta ortótese pode adaptar-se a ambos os braços direito e esquerdo, invertendo as alças de apoio dos ombros e do tronco, de modo que a tira do ombro converte-se em tira lateral e vice-versa. Ao mesmo tempo, o fecho de fixação deverá ser invertido, uma vez que este permite fechar em ambos os lados.

Ambas as tiras de suporte têm cores:

**Braço esquerdo:** a alça do ombro está marcada a azul e a cinta peitoral a laranja.

**Braço direito:** a alça do ombro está marcada a laranja e a cinta peitoral a azul.





# Ortótese para o úmero

SUORTE PARA O ÚMERO EM TERMOPLÁSTICO COM REVESTIMENTO EM TECIDO

Ref.: TP-6401

Ref. : TP-6402 (modelo curto)

*Fraturas estáveis sem sinais de inflamação, podem ser estabilizadas com esta ortótese, uma vez que dão o apoio necessário ao braço e ao mesmo tempo providência uma compacidade uniforme, permitindo o aumento da tensão muscular para estabilizar a fratura e facilitar a o movimento da articulação do braço.*

*Esta nova ortótese tem as válvulas unidas através de um tecido elástico, fornecendo a compressão aos tecidos macios e facilita a adaptação entre as duas válvulas.*



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



Fabricado em termoplástico de baixa densidade e revestido em tecido, com regulação e sistemas de apoio.





Ref.: TP-6401

Ref.: TP-6402 (modelo curto)

### SUPOORTE PARA O ÚMERO EM TERMOPLÁSTICO COM REVESTIMENTO EM TECIDO

■ **Características:**

Ortótese com duas válvulas termo moldáveis em polietileno de baixa densidade e revestida com tecido acolchoado. Forro interior respirável em forma de favo. Tem duas peças em plástico térmico que estão unidas por um tecido elástico. Ajustável através de duas tiras de velcro com fecho de velcro. Sistema de fixação e apoio por meio de uma faixa na zona do peito. A ortótese também vem com uma faixa de suporte do antebraço.

■ **Efeitos:**

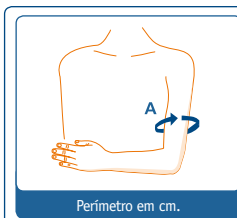
Imobilização, protecção e estabilização por compressão da fractura do eixo umeral.

■ **Indicações:**

Fracturas do eixo umeral, tratamento pós cirúrgico e controle localizado da instabilidade da fractura durante o processo de fusão.

■ **Cor:**

Preto.



COMPRIMENTO cm TP-6401	COMPRIMENTO cm TP-6402	TAMANHOS	A cm
27,5	22,5	XS/1	22,5 - 26
29,5	24,5	S/2	26 - 29,5
32	27	M/3	29,5 - 33
33	28	L/4	33 - 36,5
35	30	XL/5	36,5 - 40

## COLOCAÇÃO

Solte as faixas de fixação e de ajuste, coloque o braço e certifique-se que o ombro está corretamente posicionado na saliência reservada para o copo do ombro. Apertar as faixas de compressão até ao nível desejado.

Finalmente, aperte a faixa na zona torácica passando-a pela axila e verifique se sente confortável e seguro.



**Colocação da faixa para apoio do braço:**

Uma vez terminado o processo de colocação do suporte para o úmero, então iremos agora para a colocação da faixa de apoio do braço, que consta em fixar uma das extremidades da correia de suporte do braço na parte lateral e traseira da ortótese, de seguida passar a faixa em toda a volta e ao longo do ombro no lado oposto indo até à extremidade do antebraço na zona do pulso. Levante o braço para até ao nível desejado e ajuste a faixa.

## Ortótese Imobilização Splint em alumínio maleável



Ref.: OM6201

### IMOBILIZADOR DE DEDO SPLINT EM ALUMINIO MALEÁVEL

■ **Características:**

Fabricado em alumínio maleável com um revestimento interior em tecido, pode facilmente ser adaptado a qualquer dedo sem a necessidade de um sistema de fecho. Pode ser usado em qualquer uma das mãos. A espuma evita a transpiração na zona do dedo.

■ **Indicações:**

Indicado em situações em que é necessário imobilizar o conjunto interfalângico distal.

TAMANHOS	S/1	M/2	L/3	Perímetro da articulação distal interfalangeana
PERÍMETRO CM	5,7	7	7,6	



## ORTÓTESE DE TORNOZELO COM ESTABILIZAÇÃO MÉDIO LATERAL

Ref.: EST-091D (Direito) / EST-091I (Esquerdo)

*Um grande número de actividades diárias tanto desportivas como outras, colocam altas cargas mecânicas directamente na articulação do tornozelo que são susceptíveis a lesões músculo tendinosas e osteoarticulares.*

*Estas actividades, em que a articulação do tornozelo desempenha um papel crucial, incluindo o ténis, corridas, mergulho, basquetebol, rugby, ciclismo de montanha, etc, exigem dispositivos estabilizadores para prevenir ou tratar de lesões relacionadas com a prática das referidas actividades.*

*O novo Alttex® fabricado em tecido respirável desenvolvido pela Orliman foi projetado especificamente para fornecer um alto nível de estabilização e controlo biomecânico.*

*Tanto o seu design de vanguarda como os materiais usados para fabricá-lo, fazem do Alttex® a ortótese de tornozelo que mais garantias tem num melhor tratamento preventivo de lesões no tornozelo, tanto na prática de desporto como em outras actividades diárias, graças à sua fácil colocação em qualquer tipo de calçado.*



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



Possui barras estabilizadoras anatómicas médio-laterais com um ângulo anti rotacional, proporcionando um excelente controlo de eversão e inversão nos movimentos do tornozelo e do pé.



A faixa traseira permite uma adaptação individualizada e impede que ambas as placas possam escorregar em momentos de extrema carga biomecânica.



A faixa de correção do varo fornece uma pronação no retro pé, evitando movimentos supinação, que são a principal causa de entorses e outras lesões relacionadas com as actividades desportivas, permitindo ao utilizador regular a força de tracção desejada para obter o nível de estabilização necessário.





Sin  
**LATEX**  
free

A apresentação  
em formato de vídeo  
do novo suporte de  
tornozelo Alttex está  
disponível:  
[www.orliman.com](http://www.orliman.com)



Ref.: EST-091D (Direito) / EST-091I (Esquerdo)

#### ORTÓTESE DE TORNOZELO COM ESTABILIZAÇÃO MÉDIO LATERAL

##### ■ Características:

Fabricado em veludo respirável com barras estabilizadoras médio laterais, com um ângulo anti rotacional para fornecer uma melhor proteção. A sua concepção e os materiais com os quais foi fabricado, permitem que se adapte a todos os tipos de calçado, proporcionando ao mesmo tempo conforto e segurança. O seu sistema de faixas de estabilização permite um ajuste personalizado. A faixa traseira permite uma adaptação individualizada e impede que ambas as placas possam deslizar em momentos de maior carga mecânica. A faixa de correção do varo proporciona o controlo necessário para impedir os movimentos supinação que podem causar entorses e outras lesões relacionadas com as práticas desportivas.

##### ■ Efeitos:

Estabilização da articulação tibiotársica.

##### ■ Indicações:

Insuficiência crónica de ligamentos (entorses recorrentes), como método de prevenção de lesões relacionadas com práticas de desporto, na reabilitação pós cirurgia, e em entorses do grau 1 ou 2.

##### ■ Cor:

Preto.

#### COLOCAÇÃO

- Selecione o tamanho e o lado correto. Abra a ortótese completamente, insira o pé, certifique-se que o calcanhar está corretamente posicionado na abertura, e prenda-o na parte da frente com o velcro.
- Em seguida coloque a faixa traseira com as placas médio laterais (use as mãos para pressionar as válvulas antes de apertar a fivela).
- Os pontos de cor laranja indicam a direção da correia de tração e a compressão.
- Finalmente, envolva a faixa de correção do varo em torno do tornozelo até o aperto desejado e aperte o velcro.



TAMANHOS	S/1	M/2	L/3
PERÍMETRO CM	17-20	20-25	25-30

Perímetro  
2 cm  
acima dos  
malleólos



# Almofadinha lombar em visco elástico



Ref.: AL070

*A almofadinha lombar terapêutica tem como função, melhorar a eficácia da ortótese, providenciando uma massagem na zona muscular para-vertebral. Anatomicamente moldada.*

## REVESTIMENTO EXTERIOR



## VISCO ELÁSTICO INTERIOR



**INTERORTO**  
PRODUTOS ORTOPÉDICOS

[www.interorto.pt](http://www.interorto.pt)

Estrada Nacional 249-3 · Cacém Park · N° 88 · Armazen 10  
Alto da Bela Vista · 2735 - 307 CACÉM - PORTUGAL

Tel: 214 262 939 - Fax: 214 264 912 · e-mail: [geral@interorto.pt](mailto:geral@interorto.pt)

