

# EL GRUPO THUASNE CUMPLE 170 AÑOS

Estamos orgullosos de presentar la nueva gama de dispositivos médicos diseñados por el Grupo Thuasne. Hemos desarrollado un cierto número de nuevas patentes, materiales y diseños.

Más que nunca, Thuasne ofrece a los usuarios, soluciones para el cuidado y tratamiento de todos los problemas musculo-esqueléticos de todos los orígenes.

El cuerpo humano está sujeto a impactos a diarios y, las articulaciones, a veces están expuestas a una gran tensión (torceduras, esguinces o fracturas).

El envejecimiento del sistema musculo-esquelético también expone a las articulaciones a patologías degenerativas, tales como la osteoartritis, que conduce a una reducción drástica de la actividad física.

Además de esto, Thuasne, como una empresa dinámica, siempre trata de desarrollar los cambios estratégicos necesarios para promover su propio desarrollo en un entorno en constante cambio.

La Salud y dispositivos médicos están en los albores de un período de cambio profundo, acelerado por la tecnología digital:

- Los pacientes, actualmente, son un «participante activo» en su propio tratamiento y se han convertido en un actor involucrado en su propio cuidado de la salud:
- Los ciclos de diseño de los productos son cada vez más cortos, especialmente con el uso de simulaciones biomecánicas;
- La llegada de dispositivos médicos vinculados refuerza las posibles soluciones del tratamiento, a través del desarrollo de productos personalizados al servicio del paciente.

El desarrollo de Thuasne está profundamente envuelto en esta transformación construyendo alianzas con nuevos socios, especialmente con empresas de nueva creación.

Acompañando al usuario y aportándoles los medios necesarios que estos lleguen a ser un agente activo en su propio cuidado de la salud, Thuasne asume el reto del «Qualified Self», porque la salud no puede reducirse a una simple avalancha de números.

A través de sus soluciones médicas innovadoras y tecnológicas, utilizados por los pacientes, Thuasne presenta como un pionero de #LaSaludyelDeporte.

Con todo ello, para apoyar y proteger las articulaciones, la gama de órtesis de Thuasne ofrece la solución correcta para cada situación, cada necesidad, edad y perfil.

Thuasne da alas a su salud

#SiempreOrtopedia



Elizabeth Ducottet Director General







## **ÍNDICE**

Espalda y Cadera	05
Cuello	23
Hombro	
Muñeca & Codo	33
Rodilla	41
Tobillo	55
Pie	67
Gama Junior	75
Otras Gamas	79
Primeros Auxilios	

Estamos orgullosos de presentar la nueva gama de soluciones médicas.

#### **UNA PRESENCIA GLOBAL**

Thuasne ha construido una red industrial internacional flexible y competitiva, articulada entorno a Saint-Etienne, la base histórica de la compañía durante los últimos 110 años.

- Estos productos son dispositivos médicos regulados que llevan el marcado CE.
- Lea las instrucciones antes de usar y busque el consejo de un profesional de la salud calificado.





## Alivia el dolor

Gracias a su material arcilloso natural

#### ADAPTABLE ANATÓMICAMENTE

Fácil de ajustar Pack ergonómico 5 tallas diferentes

Argicalm

#### **USO SENCILLO**

Instrucciones marcadas en el propio producto Protecciones y cinchas de auto-ajuste lavables y reutilizables

#### **TACTO SEDOSO**

Con material suave y liviano Protecciones con efecto terciopelo



Dolor articular, de espalda, dolor muscular, contracturas, dolor de cuello, abdominal



Esguinces, tendinitis, dolor de muelas, migrañas, hematomas, artritis, dolor ocular

Tallas		Uso recomendado	Dimensiones (cm)	
Talla <b>1</b>	NIÑOS	Muñeca - Codo - Cara	19 x 11	
Talla <b>2</b>		Tobillo - Codo - Rodilla	26 x 13	
Talla <b>3</b>		Rodilla - Espalda - Abdomen	30 x 20	
Talla <b>4</b>		Cuello - Hombro - Espalda	43 x 17	
Talla <b>5</b>		Espalda - Abdomen - Rodilla	43 x 17	





## UNA SOLUCIÓN PARA CADA PATOLOGÍA

FAJAS TORACO-ABDOMINAL	costilla no desplazadas	Después de colostomía	Debilidad en la pared abdominal	Hernia inguinal	Displasia de cadera	Dislocaciones de cadera
Cemen						
Dynabelt						
Stomex	) <del></del>					
FAJAS ESPECÍFICAS						
Ortel	)					
ÓRTESIS DE CADERA						
<b>HIP</b> -med	<b></b>					

## **ESPALDA**



Sujeto a tensiones físicas constantes, la espalda tiene que trabajar un promedio de 1.500 veces por día a raíz de los diferentes movimientos. Esta articulación compleja consta de un conjunto de muy diferentes estructuras anatómicas, incluyendo vértebras, discos, músculos, tendones, ligamentos y nervios. El daño en uno o varios de estos componentes pueden causar dolor en la espalda

## CON' y la a la caa

**EMBARAZO** LombaMum'® Ortel P

#### UNA SOLUCIÓN PARA CADA PATOLOGÍA

NVIENE U CORDAR						
laptar la propia faja as cinchas de la faja la morfología de		Lumbalgia Común (Fase aguda)		a Común nte recaídas)	Postural y/o problemas	Pélvico y dolor
ada paciente	Actividad moderada, dolor moderado.	Actividad Intensa, dolor intenso	Actividad moderada, dolor moderado	Actividad Intensa, dolor intenso	de dolor de espalda	sacro-ilíaca
RAQUIS LUMBAR						
<b>Lomba</b> Stab		·····O				
<b>Lomba</b> Skin						
<b>Lomba</b> Tech°						
<b>Lomba</b> cross Activity	)					
<b>Lombax</b> Original	)					
<b>Lombax</b> Activity	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
<b>Lomba</b> cross						
<b>Dyna</b> cross						
<b>Dyna</b> cross activity	)					
<b>Ortel</b> cross						
RAQUIS DORSAL						
<b>Lombax</b> High	)					
<b>Lombax</b> Dorso						
<b>Dorso</b> Rigid 35						
<b>Osteo</b> Med acute						

## ¿CÓMO POSICIONAR CORRECTAMENTE UNA FAJA LUMBAR?

Para lograr un posicionamiento correcto, este pasa por 3 etapas diferenciadas:

1 CONSULTA

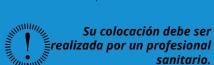
Para comprender mejor la necesidad que tiene el paciente, se requiere conocer la naturaleza del dolor y el estilo de vida del paciente.

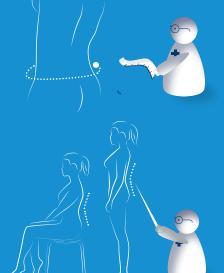
LAS MEDICIONES

Se ha de medir el perímetro umbilical del paciente (medida de la cintura a la altura del ombligo), para proporcionar la talla correcta.

COLOCACIÓN

Para optimizar el confort en el paciente, garantizar el uso de faja y, por tanto, el cumplimiento de las indicaciones del médico, es necesario adaptar la faja al perfil del usuario cuando este se encuentre tanto en una posición erguida como sentada, de esta manera se asegurará la adaptación de las ballenas a la curvatura lumbar del paciente.







El tratamiento anticipado de lumbago crónico juega un papel clave.

MEJORAR LA COMODIDAD Y EL DESCANSO DEL PACIENTE CON LUMBALGIA DURANTE LA NOCHE.

Al sugerir la almohada Cervi+:

> Para una mejor distribución del peso sobre la columna vertebral cuando se esté acostado.

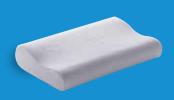
REDUCIR EL IMPACTO DE LAS VIBRACIONES EN PACIENTES ACTIVOS Y CON ACTIVIDAD DEPORTIVA.

Al sugerir plantillas **Pedipro** y taloneras:

> Para una disipación uniforme de restricciones mecánicas sobre el raquis lumbar.

HIMITE EL IMPACTO DE LAS VIBRACIONES, EN SUS PACIENTES ACTIVOS Y ATLÉTICOS, proponiendo plantillas y taloneras Pedipro:

> Para una disipación uniforme de las limitaciones mecánicas en la columna lumbar







Todas las fajas de soporte lumbar de THUASNE tienen 4 soportes dorsales moldeables y conformables: permiten que nuestras fajas cumplian perfectamente su rol como soporte elástico.

## ¿CUAL ES EL PERFIL DE PACIENTE INDICADO PARA CADA FAJA LUMBAR?



Largas exposiciones sentado



Discreta, liviana y puede llevarse debajo de la ropa



Largas exposiciones de pie



Ajuste instantáneo y alivio de dolor



**Diversas actividades** 



movimientos del usuario gracias a sus partes móviles y adaptables a la morfología y

a la actividad

Ajustable a los



Trabajadores con actividad alta



Contención y ajuste mayor para la realización de actividades de alta intensidad



MORFOLOGÍA HETEROGÉNEA

MORFOLOGÍA CLÁSICA

(caderas anchas, sobrepeso, altura mayor de 1,90m)



Adaptable a la morfología del usuario gracias a los flejes móviles adaptables patentados

Faja envolvente para

Fácil de poner y ajustar para

personas con movilidad



MUJERES EMBARAZADAS



LombaMum'°

embarazadas (dolor pélvico, lumbar y sacroilíaco)





reducida en las manos

## Faja Lumbar Réduce el dolor y permite la

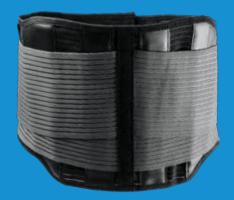
> EFICACIA DE LA FAJA THUASNE LOMBACROSS ACTIVITY® EN EL DOLOR LUMBAR AGUDO.

Estudio clínico abierto, multifuncional y aleatorio

Calmels P et al. Effectiveness of a Lumbar Belt in Subacute Low Back Pain: An Open, Multicentric, and Randomized Clinical Study. Spine. 2009; 34(3): 215-220.

## ; PROBADO!

- Una reducción más rápida y mayor de la intensidad del dolor.
- · Recuperación funcional más rápida.
- Ahorro en el tratamiento de alrededor de 200 € \*.



#### **Estudio Aleatorio**

(Estudio Aleatrorio)

- **GRUPO 1 (G1):** 
  - 102 pacientes con dolor lumbar tratados con la Lombacross Activity® + medicación.
- **GRUPO 2 (G2):** 
  - 95 pacientes con dolor lumbar tratados con tratamientos habituales pero sin faja.

> EL EFECTO DE LAS FAJAS LUMBARES EN LA MUSCULATURA DE LA ESPALDA: ESTUDIO DE LA FUERZA Y MUSCULATURA DURANTE 21 DÍAS TRATAMIENTO 3

LAS FAJAS LUMBARES Y LAS FAJAS EN GENERAL NO TIENEN NINGÚN EFECTO NEGATIVO EN LA MUSCULATURA O FORTALEZA DE LA ESPALDA DE LOS USUARIOS 3

<sup>1.</sup> Calmels P et al. Effectiveness of a Lumbar Belt in Subacute Low Back Pain: An Open, Multicentric, and Randomized Clinical Study. Spine. 2009 ; 34(3) : 215-220.

<sup>2.</sup> Compared with the estimated cost of treatment in the control group.

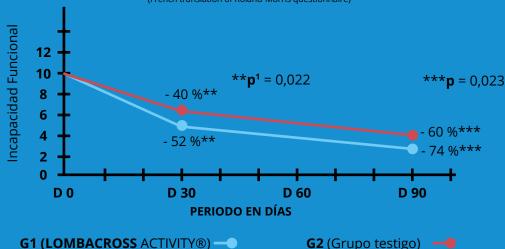
3. "Fatemeh Azadinia, PhD candidate, Esmaeil Ebrahimi Takamjani, PhD, Mojtaba Kamyab, PhD, Mohamad Parnianpourc, PhD, Jacek Cholewicki, PhD, Nader Maroufi, PhDn - Spine J. 2016 Dec 14.



## reanudación a la actividad

### Evolución de la calificación EIFEL\* entre D0 y D90

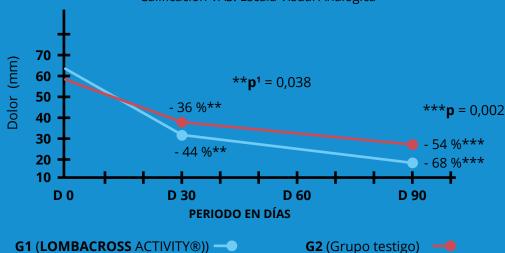
\* Calificación EIFEL: Evaluación del impacto del dolor lumbar en la reanudación de las actividades (French translation of Roland-Morris questionnaire)



**Grupo con faja > Grupo con tratamiento habitual:** G1> G2: Existe una mejoría funcional estadística significativa a partir del primer mes para el Grupo que usó faja, persistiendo en D90

## Evolución de la calificación VAS \*\* entre D0 y D90

\*\* Calificación VAS: Escala Visual Analógica



**Grupo con faja > Grupo con tratamiento habitual:** 

G1> G2: Reducción estadístico significativo del dolor en el primer mes para el grupo que usó faja, persistiendo en D90

<sup>1.</sup> El valor mínimo significativo para p es 0,05. Cuanto menor sea el valor p, mayor será la importancia del resultado del estudio.

## Faja especializada para embarazadas en el **día a dia**

> EFICACIA DE LA FAJA **THUASNE LombaMum**'<sup>®</sup> y **Ortel P** en el dolor pélvico en mujeres embazazadas<sup>1</sup>

### ; PROBADO!

#### Después de 9 semanas :

- Reducción de la intensidad de dolor general en 20 mm
- Reducción de la intensidad de dolor sacroilíaco en 20 mm
- Aumento del número de mujeres satisfechas en cuanto a mejora de calidad de vida durante momentos como caminar, posición sentada prolongada...
- · Reducción del número de mujeres con dolor intenso



#### **ESTUDIO ALEATORIO**

(46 mujeres embarazadas - 9 semanas)



38 mujeres embarazadas sufren de dolor pélvico y llevaron durante el estudio la faja. Este grupo fue separado en 2 subgrupos:

A1:Llevaron Ortel P

A2: Llevaron LombaMum'®



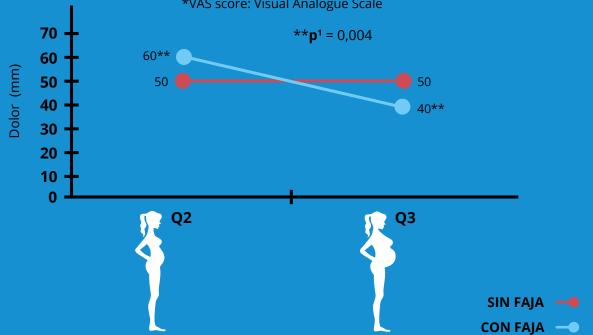
Resto de mujeres del estudio que no llevaron puesta ninguna faja.



<sup>1.</sup> Bertuit J. et al. J Clin Nurs. 25 mai 2017. DOI.10.1111/jocn.13888. Pregnancy and pelvic girdle pain: analysis of pelvic belt on pain.

## que ayudan a reducir y aliviar el dolor





Reducción significativa del dolor con el Grupo A que utilizó la faja pertinente

## % de mujeres que sentían dolor durante el día entre el 2do y 3er trimestre de embarazo

Sintomas	Con faja	Sin faja
Dolor muscular general	- 37 %	1 %
Dolor estando de pie de manera prolongada	- 42 %	- 25 %
Dolor estando sentada de manera prolongada	- 37 %	- 25 %

#### Reducción significativa del número de mujeres que dicen tener dolores durante el día



#### Los «Esenciales» para el lumbar



## **Lomba**Tech®

(21 cm) - 0851 03 (26 cm)

La faja lumbar que se adapta a todas las formas del cuerpo



#### **RECOMENDADO PARA:**

Dolor común de espalda en la fase aguda que afecta a la región alta o baja lumbar, con dolor moderado a intenso.



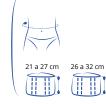
#### **PUNTOS DIFERENCIALES:**

- Se focaliza en la zona precisa del dolor, gracias a la correa adicional extraíble
- Posibilita ser usado sobre la piel durante todo el **día,** gracias al tejido Combitex® y Coolmax® Optimización de la adaptación a cualquier forma
- del cuerpo, gracias a la estructura anterior ajustable patentada.
- Faja disponible en tamaño de 160 cm



#### **PACIENTE TÍPICO:**

- Pacientes corpulentos que sufren dolor de espalda Mujeres con caderas anchas
- Dolor lumbar con actividad física mixta



 60 - 75 cm 76 - 94 cm 95 - 115 cm 116 - 140 cm 140 - 160 cm

Descubre más





Doble cinchado extraible









## **Lomba**Stab

0854 01 (21 cm) - 0853 01 (26 cm)

Faja lumbar que se ajusta con precisión a lo largo del día



#### **RECOMENDADO PARA:**

- Lumbalgia común en la fase aguda con dolor lumbar de moderado a intenso
- Dolor lumbar frecuente



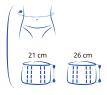
#### **PUNTOS DIFERENCIALES:**

- Sistema de ajuste y compresión simplificado gracias a su sistema de fijación sencillo (Sistema de ajuste rápido)
- Mayor estabilidad gracias a las propiedades elásticas del tejido
- Funcionalidad y libertad de movimientos gracias a su diseño anatómico con caderas curvas e inserción de plastrón abdominal.



#### PACIENTE TÍPICO:

 Lumbalgia con actividad física significativa, por ejemplo: profesiones con alta actividad



**1** 75 - 95 cm

**2** 90 - 110 cm

**3** 105 - 125 cm

**4** 120 - 140 cm

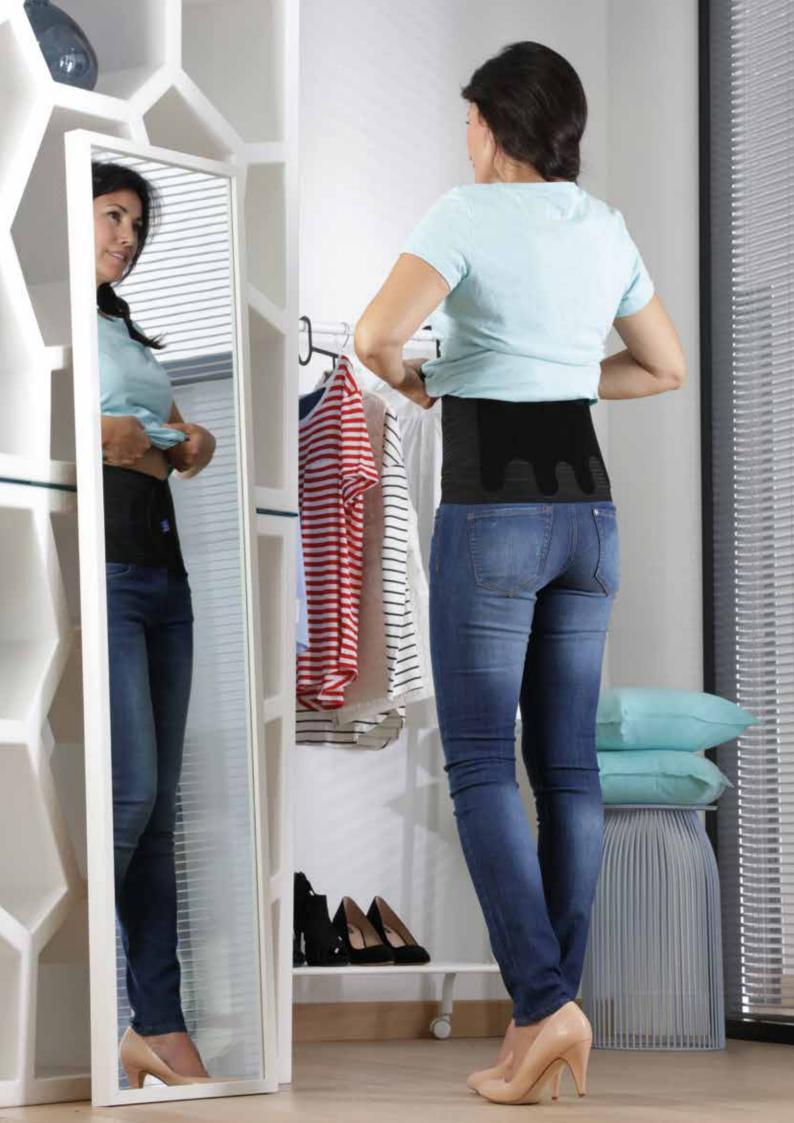












#### Los «Esenciales» para el lumbar



## **Lomba**Skin

0871 02 (21 cm) - 0870 02 (26 cm)

#### Una faja ligera y discreta



#### **RECOMENDADO PARA:**

Dolor de espalda común en fase aguda con dolor moderado



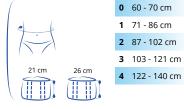
#### **PUNTOS DIFERENCIALES:**

Se puede usar sobre la piel durante todo el día, gracias a la tejido Combitex®



#### **PACIENTE TÍPICO:**

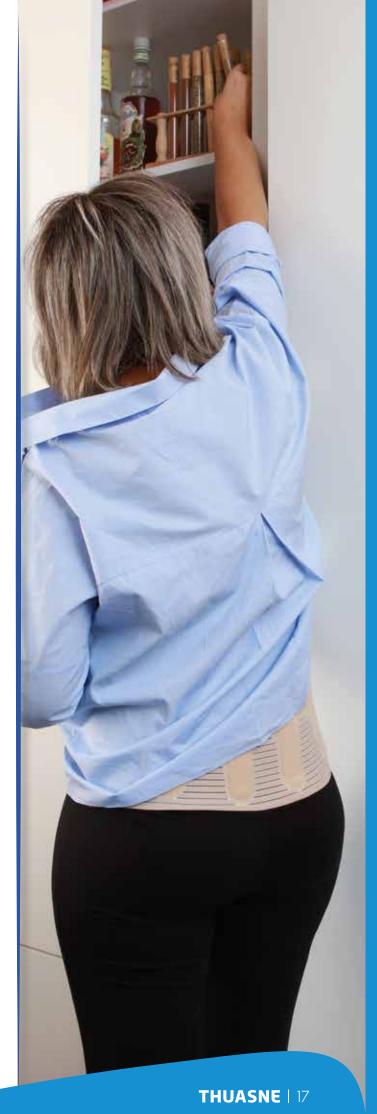
 Lumbalgia con la actividad física moderada, por ejemplo: Trabajador de oficina sedentario















## **Lomba**cross Activity

0836 01 (21 cm) - 0835 03 (26 cm)

#### Faja lumbar con apoyo reforzado



#### **RECOMENDADO PARA:**

Lumbalgia común en fase aguda con intenso dolor lumbar



#### **PUNTOS DIFERENCIALES**

- Alta compresión elástica y resistencia gracias al tejido LOMBAX®

  Fácil de colocar gracias al cierre en dos partes
- Aumento de la comodidad y transpirabilidad gracias tejido dorsal 3D



#### PACIENTE TÍPICO:

Pacientes con osteoartritis o riesgo de lumbalgia, por ejemplo: persona mayor con actividad.





dos partes

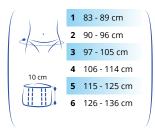


## ESPECÍFICAS PARA MUJERES EMBARAZADAS



## Ortel P

- Faja pélvica para el apoyo de la pelvis en casos de sacro-ilíaca o dolores de inestabilidad symphyseal
- Apoyo extra-fuertes gracias a su tejido elástico.
- Soporte ajustable a través de la cincha adicional de ajuste.
- Comodidad de uso mediante el forro de felpa extra-suave.

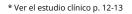




- **Faja lumbar de maternidad**, de la espalda baja, dolor pélvico y sacro-ilíaca en mujeres embarazadas.
- Soporte ajustable a través de la cincha adicional de ajuste
- Tamaño ajustable a la etapa del embarazo, gracias a las 2 bandas de apoyo abdominal.
- Amplio confort del usuario mediante el forro de fibra de bambú









#### **OTRAS FAJAS LUMBARES**

#### Las «Alternativas» para el dolor lumbar





## **Lombax**Activity

0850 02

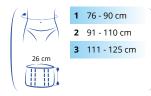
Fajas para profesionales, expuestos a posturas corporales forzadas



- RECOMENDADO PARA:
- Prevención de la reaparición del dolor durante ciertas actividades profesionales que ejercen presión sobre la región lumbar.



- PUNTOS DIFERENCIALES:
- Apoyo adaptado al esfuerzo mediante la mejora de la correa adicional
- Compresión elástica fuerte y robusta gracias al tejido LOMBAX®
- Utilización más funcional en un contexto profesional mediante los tirantes extraíbles.





#### Las «Alternativas» para el dolor lumbar



## **Lomba**cross

0830 04

- Bandas elásticas cruzadas en la espalda para una analogía funcional muscular
- Tejido Combitex® para usar sobre la piel durante todo el día
- Altura anterior y de los laterales acentuados







### **Lomba**cross

- Bandas elásticas cruzadas en la espalda para una analogía funcional muscular
- Tejido Combitex® para usar sobre la piel durante todo el día
- Corte anatómico para liberar las caderas y las costillas
- Mayor comodidad dorsal gracias a su combinación de terciopelo de espuma





#### Las «Alternativas» para el dolor lumbar



## **Dyna**cross

#### 7680 05

- Faja sacrolumbar
- Soporte elástico gracias a su refuerzo posterior flexible
- Bandas elásticas cruzadas en la espalda para una analogía funcional muscular
- Tejido Combitex® para usar sobre la piel durante todo el día

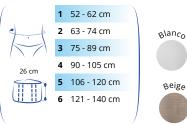




## **Dyna**cross activity

#### 7685 01

- · Faja sacrolumbar reforzada
- Soporte elástico gracias a su refuerzo posterior flexible
- Bandas elásticas cruzadas en la espalda para una analogía funcional muscular
- Tejido Combitex® para usar sobre la piel durante todo el día
- Cinchas adicionales que permiten adaptar el nivel de contención dorsal.











## **Ortel**cross

- Faja funcional lumbar
- Soporte elástico gracias a su refuerzo posterior flexible
- Bandas elásticas cruzadas en la espalda para una analogía funcional muscular
- Confort extra gracias a su tejido elástico aireado







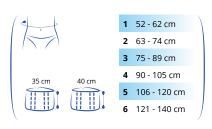
# FAJAS Las «Especiales» para el raquis dorsal



## Lombax High

0843 03

- Mayor apoyo dorso-lumbar gracias a su altura de 35 a 40 cm.
- Cinchas adicionales de recuerdo postural adelante-atrás que permiten adaptar el grado de ajuste a las diferentes posiciones requeridas.
- Alta compresión por el tejido elástico LOMBAX®.
- Fácil de colocar gracias a los dos cierres traseros.



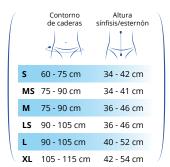


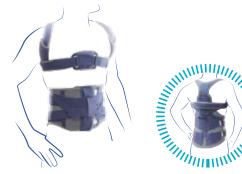


## DorsoRigid 35

0890 02

- Corsé de inmovilización en hiperextensión del raquis
- Puesta en reposo y corrección postural estática del raquis gracias a su acción de estabilización e inmovilización, con tres puntos de apoyo
- Colocación ergonómica y rápida
- Resistente al agua

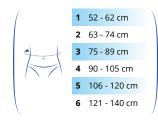




## **Lombax**Dorso

0845 02

- · Corsé dorsal-lumbar de corrección postural
- Gran capacidad de adaptación morfológica regulando la curvatura del respaldo de la columna y la altura.
- Cinchas adaptables gracias al efecto adicional de refuerzo delantero-trasero
- · Alta compresión por el tejido elástico LOMBAX®.
- Fácil de colocar gracias a las correas posicionadas en los hombros diseñados a modo «mochila».
- Comodidad extra debido a las almohadillas axilares que posee.







## OsteoMed acute

T548803

- Ortesis de osteoporosis para aliviar y corregir
- · la columna vertebral lumbar/torácica
- Adaptación perfecta a la morfología del paciente
- Altura de enderezamiento de la espalda ajustable y adaptable a la lordosis del paciente
- · Pasamanos ergonómico
- Cinchas adicionales ajustables y recortables

Talla única

#### **FAJAS**

#### Toraco - abdominales



## Faja Abdominal Hôpital ®

1390

- · Faja abdominal
- Diferentes alturas; 2 bandas, 3 bandas y 4 bandas para focalizar la solución a la necesidad del usuario.
- Fácil colocación, pasamanos ergonómico y sistema de ajuste por velcro
- **100% algodón** para un confort máximo.



Altura faja en función de las bandas de la faja

Medida de la cintura en cm para cualquier altura (15,5, 23 o 30.5 cm) 60 - 80 cm

Alt. 15.5 cm

Alt. 30.5 cm

Alt. 23 cm

90 -120 cm 120 - 150 cm

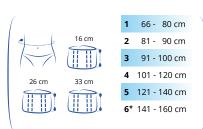




## **Dynabelt**

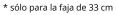
7010 07 (16 cm) - 7010 08 (26 cm) - 7010 09 (33 cm)

- Cincha de soporte abdominal o torácico.
- Tejido Combitex® que permite su uso sobre la piel durante todo el día.
- Refuerzos extraíbles.
- Puede ser esterilizado.







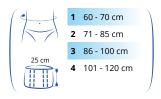






### **Stomex**

- Faja de **apoyo abdominal para osteomizados.**
- Plastrón anterior que permite cortes en cruz para permitir el paso de drenajes y bolsas de ostomía, independientemente de su ubicación



Faja herniana

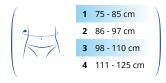
### Ortel

2730 01 : **unilateral** (adaptable derecha o izquierda)

2720 01: **bilateral** 

- Funda herniana para reducir la hernia inguinal.
- Lado ajustable (derecho o izquierdo) gracias al único Sistema de hebillas.
- **Comodidad y eficacia** a través de sus almohadillas de silicona extraíbles y reposicionables.
- · Disponible en versión unilateral y bilateral.





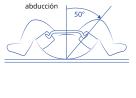
#### Órtesis de Cadera

## HIP-med

#### T515501

- Tratamiento de la displasia y de la luxación de la cadera en el recién nacido y el lactante
- Posición de reposo de los miembros inferiores en flexión entre 90° y 100°
- Posibilidad de ajuste continuo
- No afecta la circulación
- Forro de alrededor del cuello desmontable y lavable.
- Soportes para las piernas, con fundas amovibles y lavables
- Ajuste de la separación de las piernas sin herramienta





		Separación de los protectores de muslo	Contorno de muslo
	XXS prematuro	11,5 - 14 cm	12 - 16 cm
	XS recien nacido	13 - 16 cm	12 - 16 cm
	<b>S</b> algunas semanas	13 - 18 cm	15 - 18 cm
	<b>M</b> algunos meses	14,5 - 20,5 cm	17 - 22 cm
	<b>L</b> varios meses	20 - 27 cm	20 - 25 cm



# **CUELLO**



Los collarines cervicales inmovilizan el raquis cervical, lo que limita los movimientos de flexión, extensión y rotación. El grado de inmovilización varía en función de la rigidez del collarín.

También juegan un papel fundamental para el efecto propioceptivo, reforzando las sensaciones de la columna cervical, así como un papel antálgico debido a su acción térmica combinada con la inmovilización.



#### **COLLARIN CERVICAL INDICADO SEGÚN PATOLOGÍA**

	Torticollis	Artritis cervical	Neuralgia cervico- braquial	Esguince leve	Esguince moderado	Esguince severo	Fractura sin desplazamien- to
COLLARINES CERVICALES							
Ortel C1 classic							
Ortel C1 anatomic							
Ortel C2 plus			•				
Ortel C3 classic							
Ortel C3							
<b>Ortel</b> C4 rigid							
Ortel C4 vario							

## PRINCIPIO DE ACCIÓN

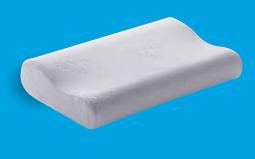
DEL COLLARÍN CERVICAL



Los collares cervicales **inmovilizan la columna cervical**, lo que limita la flexión, la extensión y movimientos de rotación. El grado de la inmovilización varía según la rigidez del collarin.

También juegan un papel propioceptivo, reforzar las sensaciones de la columna cervical, así como un papel **analgésico** debido a su acción térmica combinada con inmovilización.

## **CONSEJO ASOCIADO**



## PREVIENE LA CRONIFICACIÓN DE DOLORES CERVICALES

de sus pacientes a través de la prescripción de la almohada Cervi +:

> Para una mejor distribución de la carga espinal en la posición horizontal

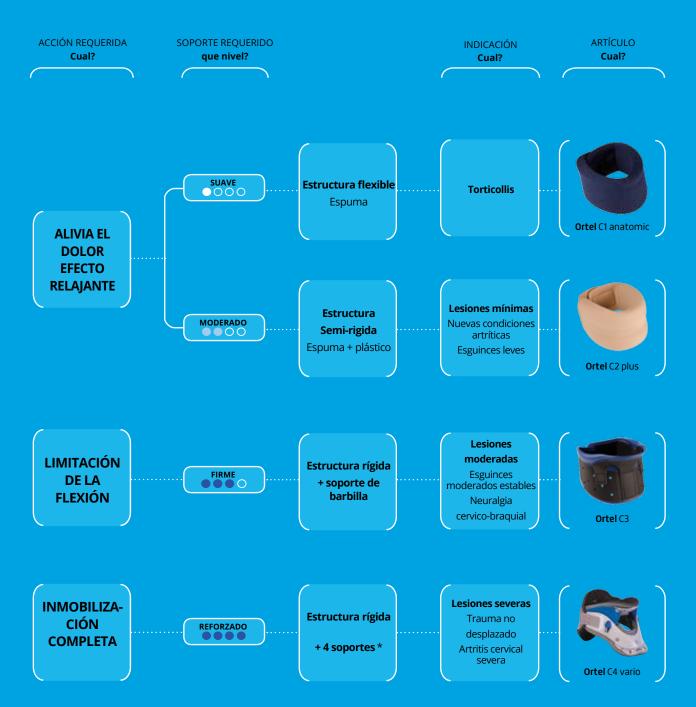


# REDUZCA EL IMPACTO DE LA VIBRACIÓN EN SUS PACIENTES ACTIVOS Y DEPORTIVOS,

recomendado los insertos de talón y plantillas **Pedipro**:

> Para una disipación uniforme de la mecánica limitaciones en la columna lumbar.

#### UNA SOLUCIÓN PARA CADA PATOLOGÍA



<sup>\*</sup> Soporte de la barbilla, esternal, occipital y dorsal



#### **Collarines flexibles**



## Ortel C1 classic

2393 02

- Apoyo antálgico de la columna cervical gracias a la estructura de espuma de alta calidad y a su ajuste preciso por velcro.
- Cubierta cómoda extraíble y lavable.
- Recomendado para un uso de corta duración.

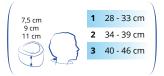


### Ortel C1 anatomic

2394 02

- Soporte antálgico para la columna cervical gracias a su espuma compacta (densidad moderada).
- Forma anatómica con bordes redondeados.
- · Cubierta cómoda extraíble y lavable.
- · Ajuste preciso por velcro

#### Disponible en versión Junior.





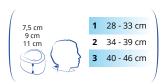


Collarines semirrígidos



## Ortel C2 plus

- Soporte antálgico para la columna cervical gracias a su espuma compacta (alta densidad)
- Forma anatómica con bordes redondeados.
- Cubierta cómoda extraíble y lavable.
- · Ajuste preciso por velcro







#### Collarines rígidos



## Ortel C3 2391 02 Ortel C3 classic

2390 01

- Órtesis reforzada para soporte del raquis cervical a través de su estructura rígida de polietileno perforado
- Cómodo gracias al relleno de los bordes para un mejor contacto con la piel y perforaciones para una mejor ventilación.
- Altura ajustable de 9-13 cm. Adaptación morfológica precisa y rápida mediante velcro.
- · Radio transparente

Ortel C3 classic Ajustable en altura, sin apoyo de mentón.







## Ortel C4 rigid

2396 03

- Collarín cervical rígido con 4 soportes.
- Apoyo firme gracias a la protección delantera con sujeción de la barbilla y del esternón, y una protección trasera con apoyo occipital y dorsal alto.
- Fácil de colocar debido a sus dos estructuras moldeadas con forma anatómica, espuma de polietileno e hipo-alergénicas.
- · Apertura traqueal
- Radio transparente

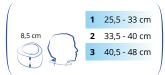


### Ortel C4 vario

T492802

- Collarín cervical rígido con 4 apoyos ajustables en altura.
- Refuerzo cervical gracias a sus dos cascos rígidos. Apoyo en la zona occipital, barbilla, esternón y dorsal para una inmovilización total.
- Ajustable en altura, de 9 a 16 cm, para una adaptación anatómica y una inmovilización modular (con ajuste en flexión).
- **Confort** garantizado por las inserciones de espuma desmontable y lavable.
- · Apertura traqueal.
- Radio transparente.

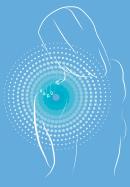
BAJO PEDIDO





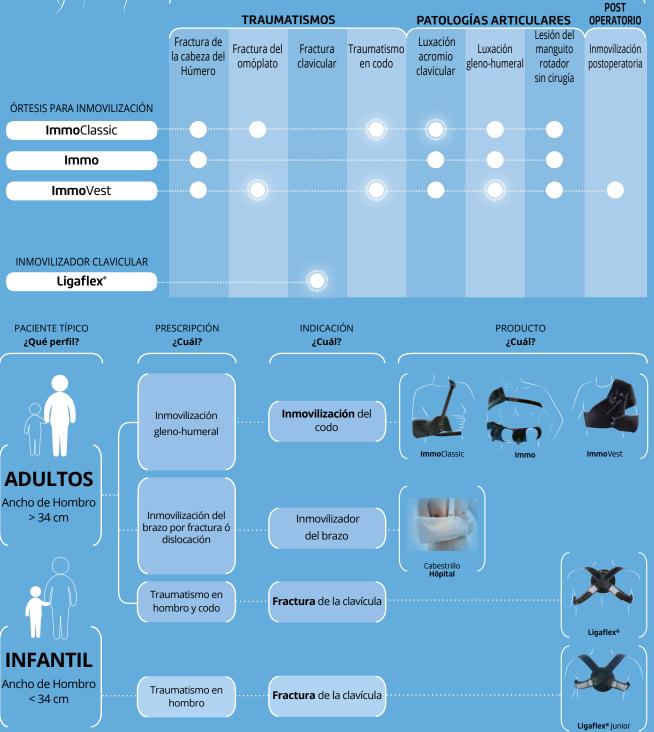


## **HOMBRO**



Las hombreras Thuasne siguen el principio de "Dujarrier". Este trata de inmovilizar el brazo «con el codo al cuerpo» y con el brazo a 90°. La inmovilización tiene un efecto antálgico y de protección que permite que la lesión se cure. El hombro es una estructura compleja, compuesta de 2 articulaciones (la articulación gleno-humeral y la articulación acromio-clavicular) y 4 músculos (convergen para formar el manguito rotador). Los problemas de hombro, causado por una lesión o desgaste, puede afectar a las articulaciones, los tendones o los nervios.

#### **SOLUCIONES PARA CADA PATOLOGÍA**



### **HOMBRERAS**



### **Immo**Classic

#### 2445 01

- Óptima Inmovilización del hombro y codo gracias a la funda y la correa ajustables.
- Almohadillas de espuma de protección, ajustable, para una comodidad extra en hombro y cuello.
- Fácil ajuste para el paciente debido al velcro de la correa abdominal.
- Modelo reversible.



- 50 71 cm
- **2** 72 94 cm
- **3** 95 117 cm
- 1 118 140 cm



BAJO PEDIDO

Descubre más



## **Immo**Vest

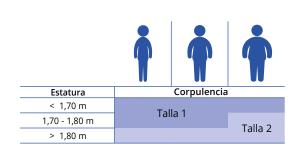
#### 244102

- Inmovilización segura del hombro y codo al cuerpo a través de su acción de 3 correas.
- **Confort extra** gracias a su tejido transpirable, relleno en la zona del hombro y la forma anatómica.
- Fácil de colocar, con sistema de ajuste con código de color.
- Modelo reversible.



### Immo

- Inmovilización óptima de hombro, brazo, antebrazo y dedos gracias al cinturón reforzado, los brazales de sujeción y la hombrera.
- Mejor confort por las correa que soporta el brazo, no hay presión en el hombro ni cuello.
- Fácil para el paciente, con su fijación de velcro





#### Inmovilizador clavicular



# **Ligaflex**<sup>®</sup> Inmovilizador clavicular 2450 02

- Inmovilización segura y anatómica gracias a un sistema que permite cortar y adaptar la órtesis a la morfología del usuario.
- Anclaje dorsal de espuma para un confort óptimo
- Sistema de ajuste de velcro y cierre con hebilla.

Disponible en versión Junior

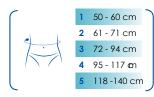
Talla Única

Inmovilizador en cabestrillo



## **Cabestrillo Hôpital** micro-aireado

- Tejido micro aireado que ofrece una ventilación y transpiración mejorada para un mejor confort
- Fácil ajuste por velcro
- Modelo único para brazo izquierdo y derecho.







POST-

# **CODO & MUÑECA**



MUÑECA/PULGAR

Ligaflex\* pro +

Ligaflex\* Manu

MUÑEQUERAS Ligaflex® Action

Ligaflex<sup>®</sup> pro

Ligaflex® Classic

Ligaflex® Classic open

Ligaflex® Immo

Dynastab® Dual

FÉRULAS DE PULGAR Ligaflex® Rhizo Rhizo-Pro La muñeca se compone de varias articulaciones que le proporcionan un alto nivel de flexión / extensión y la movilidad de abducción / aducción. La causa más común de lesión en la muñeca es una caída o torcedura, lo que puede causar un esguince leve o grave, fractura o dislocación. La muñeca puede también sufrir de osteoartritis, una enfermedad degenerativa que afecta principalmente al pulgar (artritis pulgar basal).

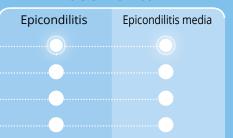
		MATISM( NTARIA	O / PATO S O TENI	LOGÍA DINITIS	0:	LES STEO-N	OPERACIÓN Y REANUDACIÓN DE LA ACTIVIDAD			
	Esguince leve o moderado	Esguince severo	Enfermedad de Quervain	Tendinitis de muñeca	Epicondilitis	Epitrocleitis	Túnel carpiano sin cirugía	Fractura	Inmovilización postoperatoria	Reanudación de la actividad
			···O							
	O									
)										

DEDO Férula de Stax Férula digital

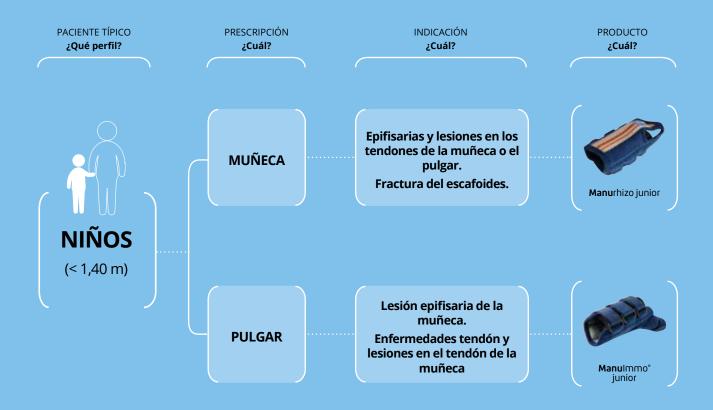


#### LESIÓN O TRAUMA DE TENDÓN O LIGAMENTOS

<b>Silistab</b> ° Epi							
<b>Epi-Med</b> Pro master							
Epi-Med							
Condylex							

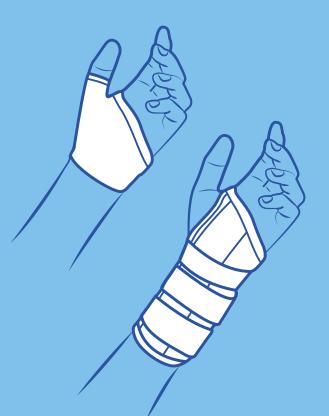


## **CODO & MUÑECA**



# PRINCIPIO DE ACCIÓN

DE LAS FÉRULAS INMOVILIZACIÓN para la muñeca, el pulgar y / o la muñeca-pulgar

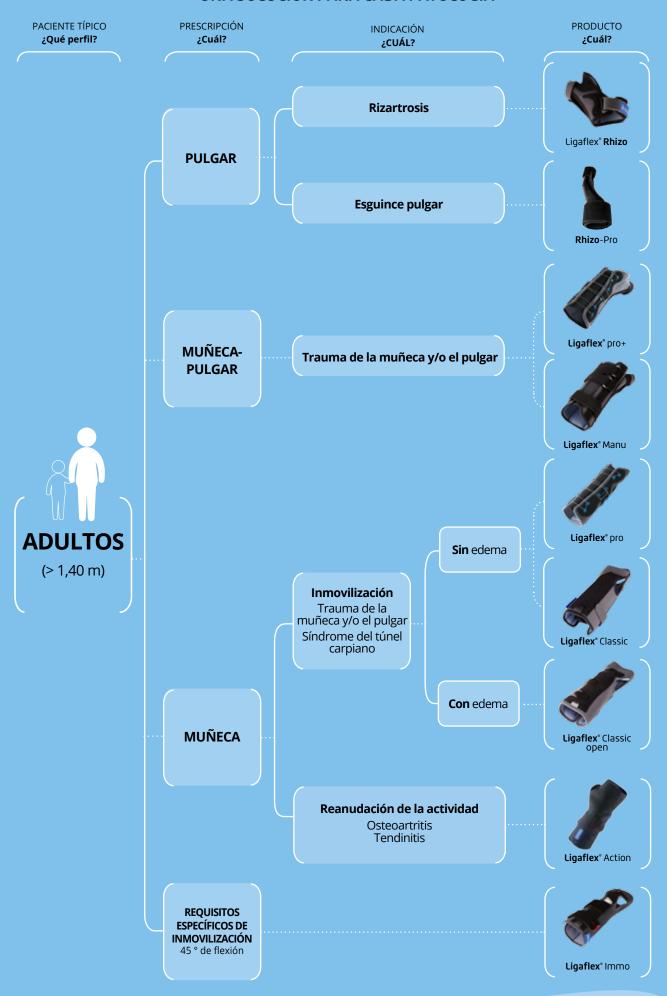


Las órtesis de inmovilización de muñeca, pulgar y / o de la muñeca-pulgar proporciona que una o más articulaciones se encuentren en una **posición de reposo**.

#### El objetivo es:

- Limitar el dolor y estabilizar la articulación (s) en la posición deseada mientras se mantiene la movilidad terapéutica en las zonas adyacentes
- El **fortalecimiento** y la **curación**.

#### **UNA SOLUCIÓN PARA CADA PATOLOGÍA**







# **Ligaflex**® pro +

2434 02

- Sistema de ajuste fácil (Con sistema de cierre rápido) para simplificar y optimizar la adaptación y conseguir un ajuste homogéneo.
- Apoyo e inmovilización eficaz de la muñeca y el pulgar gracias a dos placas anatómicas conformables
- Tejido tricotado de protección suave, antibacteriano, ligero y absorbente para una mejor evacuación de la sudoración. Adaptada para un uso prolongado.

2 modelos: derecho e izquierdo

#### Descubre más





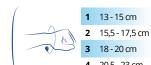


# Ligaflex® **Manu**

2430 02

- Firme soporte para el pulgar y muñeca gracias a las 2 férulas anatómicas, cómodas y radio-transparente (de la muñeca y la columna del pulgar)
- Tejido 3D antibacteriano, ligero y transpirable que absorbe eficazmente la humedad. Adecuado para el uso a largo plazo.

2 modelos: derecho e izquierdo Disponible en versión Junior







#### Órtesis de Muñeca



# **Ligaflex**® Classic

2435 02

- Sujeción rigurosa de la muñeca gracias las férulas palmares radiotransparentes con forma anatómica y ajustable.
- Tejido 3D antibacteriano, ligero y transpirable que absorbe eficazmente. Adecuado para el uso a largo plazo.
- **Cinchas** 2 en 1 para un ajuste homogéneo.

2 modelos: derecho e izquierdo Disponible en versión Junior.



# **Ligaflex**® Classic abierta 2437 02

- Apertura total para un montaje y desmontaje sencillo, más apropiado en el caso de edema. Especialmente indicado en situaciones postraumáticas.
- Fuerte sujeción de la muñeca gracias a la férula palmar radiotransparente
- Tejido 3D antibacteriano, ligero y transpirable que absorbe eficazmente. Adecuado para el uso a largo plazo.

Versión ambidiestra.



# **Dynastab**® Dual

7040 02

- Soporte firme de la muñeca gracias las 2 férulas móviles, radio transparentes y moldeables.
- Tejido 3D antibacteriano, ligero y transpirable que absorbe eficazmente. Adecuado para el uso a largo plazo

Versión ambidiestra







1 13-17 cm 2 17-23 cm







# **Ligaflex**® pro

2433 02

- Sistema de ajuste fácil (Con sistema de cierre rápido) para simplificar y optimizar la adaptación y conseguir un ajuste homogéneo.
- Apoyo e inmovilización eficaz de la muñeca gracias a dos placas anatómicas moldeables.
- **Tejido tricotado** de protección suave, antibacteriano, ligero y absorbente para una mejor evacuación de la sudoración. Adaptada para un uso prolongado.

Modelo ambidiestro



1 13-17 cm 2 17-23 cm



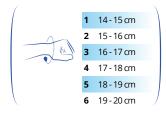
# **ÓRTESIS DE MUÑECA**



# Ligaflex® Action 2436 02

- Compresión adaptada con tejido tricotado anatómico y elástico para aumentar el efecto propioceptivo.
- Soporte evolutivo gracias a la placa palmar extraíble que posibilita la limitación de los movimientos de la muñeca dependiendo de la necesidad o la actividad del usuario.
- **Compresión modular** con posibilidad de ajustar el presión aplicada con la cincha elástica extraíble adicional.

2 modelos: derecho e izquierdo



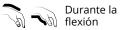
Descubre más





# Ligaflex<sup>®</sup> Immo 7080 02

- Firme soporte de la muñeca en extensión gracias a las 2 férulas anatómicas en la palma y en el dorso de la mano. Radio-transparente, férulas moldeables.
- La Longitud de la órtesis garantiza la inmovilización óptima.
- Refuerzo progresivo con kit adicional.
   También se puede inmovilizar:





Durante la flexión e inclinación cubital

 Tejido 3D antibacteriano, ligero y transpirable que absorbe eficazmente. Adecuado para el uso a largo plazo.

2 modelos: derecho e izquierdo



# Kit ballenas Ligaflex® Immo

708090

Ballenas radiotransparentes y moldeables 2 modelos: derecho e izquierdo







#### Descubre más

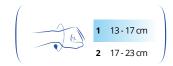


# Ligaflex® Rhizo

7090 02

- Inmovilización del pulgar en una posición indolora debido al armazón de hilo metálico patentado para inmovilizar el pulgar en posición antálgica.
- Apertura a nivel de la columna del pulgar para evitar cualquier presión sobre la zona dolorosa.
- Especialmente indicado para la artritis del pulgar basal.
- Mantiene los movimientos de agarre y el rango de movimiento de la muñeca.
- Tejido 3D antibacteriano, ligero y transpirable que absorbe eficazmente.
   Adecuado para el uso a largo plazo

2 modelos: derecho e izquierdo



#### Férula para los dedos

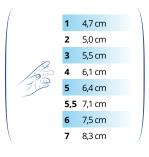


## Férula Stax

7084 02

- Inmovilización de las dos últimas falanges o extensión de la articulación distal
- Férula de polipropileno perforado permite que el dedo inmovilizado pueda transpirar

**Se vende en bolsas de 6 unidades** de la misma talla.



#### Férulas de pulgar

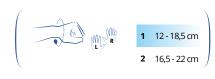


## Rhizo-Pro

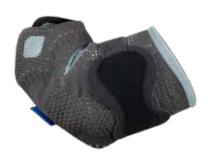
T480273

- Inmovilización de la columna del pulgar
- Relleno suave, transpirable y evacuación eficaz la humedad. Perforaciones a nivel de las articulaciones.

Versión ambidiestra





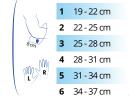


# Silistab® Epi

2305 02

- Alivio garantizado por los insertos de silicona que proporcionan un efecto masaje, esto unido al tejido de punto de compresión proporciona un efecto propioceptivo reforzado.
- efecto propioceptivo reforzado.
  Compresión ajustable gracias a la cincha adicional extraíble.
- Tejido de punto anatómico y flexible para un confort mayor del pliegue del codo.
- **Fácil colocación** mediante sistema de lengüetas patentadas.

#### Modelo ambidiestro



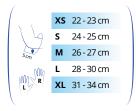




# Epi-Med Pro master T350871

- Brazalete rígido con doble punto de presión gracias a los insertos de silicona.
- Inserciones adicionales (Flexi-Pads) disponibles para aumentar la presión si fuera necesario.
- Ajuste con cierre de velcro, indicando los niveles de compresión disponibles para ajuste fácil.

#### Modelo ambidiestro



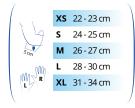


# **Epi-Med**

T480013

- Brazalete rígido con doble punto de presión gracias a los insertos de silicona.
- Fácil ajuste mediante lengüetas de sujeción por velcro

#### Modelo ambidiestro



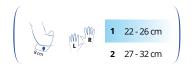


# Condylex

700702

- **Ajuste de la presión** gracias a la sujeción por velcro y cincha con hebilla.
- Con espuma que permite amortiguar las vibraciones

#### Modelo ambidiestro







# RODILLA



La rodilla es un sistema complejo formado por huesos, ligamentos, tendones y estructuras cartilaginosas que nos permite asumir una posición estática y caminar. Su movilidad implica una combinación de movimientos de rodadura y deslizamiento. La mayoría de los problemas de la rodilla son causados por una lesión (esguince o rotura del ligamento cruzado) o condiciones degenerativas

# A TENER EN CUENTA Recuerda ajustar la órtesis y las placas moldeables a la morfología del usuario

#### UNA SOLICION PARA QUE PATOLOGÍA

	PREVENCIÓN Y REE-
	DUCACIÓN / REANUDA
ESIONES	CIÓN DE LA ACTIVIDAI

#### **CONDICIONES CRÓNICAS**

#### RODILLERAS ELÁSTICAS

**Rebel**Reliever®

**Dynamic** Reliever®

Nuevo Action Reliever

RODILLERAS ROTULIANA

**Genu**Soft

**Genu**Action

**Genu**Extrem

Ligastrap® **Genu** 

RODILLERAS LIGAMENTARIAS

**Genu**Pro activ

GenuPro comfort

Silistab® Genu

Cincha Rotuliana

#### ORTESIS PATELLO-FEMORAL

Nuevo Patella Reliever

ÓRTESIS PARA LA ARTRITIS DE RODILLA

Genu Ligaflex®

Genu Dynastab®

Genu Ligaflex® ROM

**Genu**Control

Rebel® Estandar

Rebel® Pro

Rebel® Lock

INMOVILIZADORES

DE RODILLA Genuimmo® 0°, 20°

Ligaflex® Post-op

Ligaflex® Immo, 0°, 20°

ROM-R

#### RODILLA

# PRINCIPIOS DE ACCIÓN

# DE LAS ÓRTESIS DE RODILLA Y SUS COMPONENTES

#### **RODILLERAS PROPIOCEPTIVAS**

- > Mejora la propiocepción al usar un tejido compresivo
- > Utilizado en casos de dolor articular leve o reanudación de la actividad



#### **RODILLERAS ROTULIANAS**

- Apoyo rotuliano a través del anillo de silicona integrado y el efecto propioceptivo debido a la compresión del tejido sobre la rodilla
- > Usado en caso de tendinitis o tratamientos crónicos como, por ejemplo, osteoartritis.





#### **RODILLERAS LIGAMENTARIAS**

- Refuerzo de la rodilla a través de los refuerzos rígidos articulados
- > Enfocado en casos posteriores a la intervención quirúrgica (dependiendo de la gravedad), o en la reanudación de la actividad deportiva





#### RODILLERAS DE INMOVILIZACIÓN

- > Efecto antálgico y de protección debido a la **completa** inmovilización de la rodilla
- > Utilizado inmediatamente después de la intervención quirúrgica ó post-operatoria





#### **DESCARGA DE RODILLA**

- Descarga del compartimiento dañado gracias a un sistema de 3 puntos.
- > Se usa en caso de **osteoartritis unicompartimental femorotibial**.





#### **FLEJES DE LA ÓRTESIS**

- > Efecto analgésico y protector gracias a la completa inmovilización de la rodilla
- > Se usa inmediatamente **después de una lesión** o **post-quirúrgica.**





#### UNA SOLICIÓN PARA CADA PATOLOGÍA





# Mejora del funcionamiento por el uso de ortesis de rodilla

Mejora del funcionamiento y fortaleza por el uso de ortesis de descarga en la rodilla con OA. E Lamberg et al. Diario de ortesica y protesica. 28(4) 173-179 Oct 2016

## Objetivo

Evaluar el cambio biomecánico, el efecto clínico y el efecto funcional de la rodilla a través del uso de la **Rebel**Reliever°



### Resultados

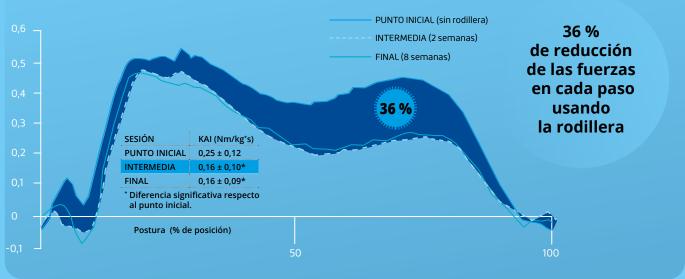
#### **Población**

39 - 70)
ombres Jujeres
24 - 49)
20 %
57 %
3 %
֝֝֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜

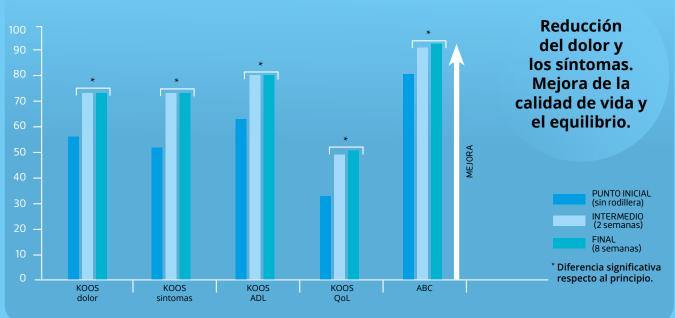
# CLÍNICO

# **y Rendimiento** OA con descarga

#### Momento de la aducción de la rodilla (Nm/kg)



#### Resultados del estudio







# Eficiencia y seguridad de la RebelReliever® **Estudio ROTOR**

Estudio randomizado controlado para evaluar el efecto del uso de la Rebel Reliever + tratamiento medial de la rodilla. Poster del Oarsi Congress 2017. Últma versión del estudio 30 Nov 2016.

## Objectivo

Evaluar la eficacia del uso de **Rebel**Reliever® junto al tratamiento estandar tras un periodo de 6 meses en pacientes con OA medial sintomática

## Diseño del estudio



#### Resultados

#### **POBLACIÓN**

	I	RebelReliever° (n = 32)	Control (n = 35)
Edad meda (años)		64,8 ± 11,7	66,6 ± 7,2
Mujeres (%)		75	57,1
Media de IMC (kg/m²)		29,2 ± 4,4	28,1 ± 5,1
Media duración OA (años)		8,4 ± 6,8	8,9 ± 7,4
Grado Kellgren Laurence (%)	Grado II	31,2	20,0
	Grado	46,9	62,9
	Grado	21,9	17,1



La rodillera **Rebel**Reliever® reduce significativamente el dolor de forma inmediata y sostenida Puntuación del dolor (mm) en el tiempo. Control RebelReliever® Antes de llevar la rodillera p-value < 0,01

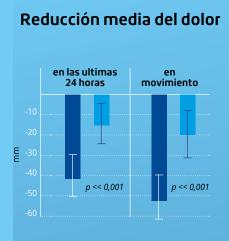
Duración del tratamiento (días)

# CLÍNICO

# en pacientes con OA.

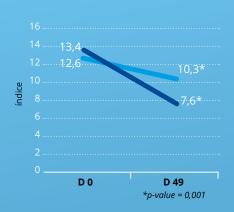
estandar frente a solo tratamiento estándar en 67 pacientes que sufren de OA sintomática en la parte

La rodillera RebelReliever° mejora la funcionalidad

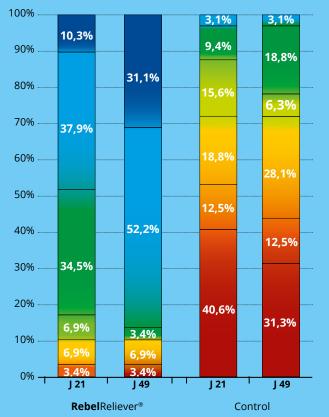


La rodillera RebelReliever° también reduce el dolor durante el movimiento

#### Índice algoritmo funcional de Lequesne



#### Impresión clínica del cambio global en los pacientes



#### Más del 80 %

de los pacientes nota al final del estudio una mejora considerable y definitiva definitiva en sus condiciones utilizando RebelReliever®

- Una gran mejora que supone una gran diferencia.
- Mejora que ha supuesto una diferencia real de las condiciones.
- Mejora moderada y ligero cambio.
- Algún tipo de mejora pero que no supone gran cambio.
  - Un poco mejor, pero sin grandes cambios.
- Casi igual, no se nota cambio.
- Sin cambio (incluso peor)

## Conclusión

La tecnología de la rodillera **Rebel**Reliever® más tratamiento estandar, frente al simple tratamiento estandar queda demostrada. Combinando **Rebel**Reliever® y tratamiento estandar supone un cambio significativo en los pacientes y constituye una poderosa herramienta terapéutica no farmacológica para tratar la osteoartritis de rodilla

# **RODILLERAS RÍGIDAS**

#### Órtesis para artritis de rodilla

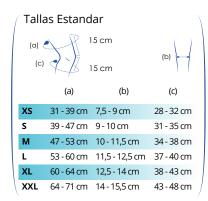


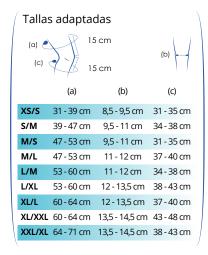
## **Rebel**Reliever®

U03309

- **Doble Sistema Loadshifter ajustable** sin herramientas.
- Sujeción óptima de la rodilla debido a la articulación TM5+ que reproduce el movimiento natural de la rodilla, con Sistema de Suspensión de la rodilla (Sistema innovador único de Thuasne y patentado).

2 modelos: derecho e izquierdo











# **Dynamic** Reliever®

U30801

#### **ENFOCADO AL PACIENTE**

- Cómodo, discreto y ligero (450 gr) para para un uso prolongado y a largo plazo
- Fácil de poner y quitar gracias a las hebillas de rápida liberación

#### **FUERZA CORRECTIVA AJUSTABLE**

 Articulación telescópica Townsend Motion (patentado) para una descarga dinámica al caminar.

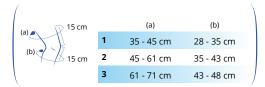
#### SUJECIÓN

- Fuerte contención gracias a la correa de sujeción a nivel del sóleo y al sistema de articulación anatómica (Townsend Motion)
- Estructura semi-rígida ajustable y moldeable a nivel de la tibia y el muslo.
- Apoyo tibial ajustable (patentado) que previene la rotación de la rodilla.

#### **AJUSTABILIDAD**

 Los componentes modulables que posee la órtesis posibilitan la adaptabilidad de forma anatómica de manera simple y sin herramientas.

2 modelos: derecho e izquierdo



Descubre más







BAJO PEDIDO

# **Action**Reliever

#### 2349 01

#### **EFICACIA**

- Mecanismo dinámico de descarga de presión de 3 puntos
- Sistema dinámico de cinchas de presión de 3 puntos: más efectivo en el golpe de talón
- Articulación ajustable rígida en el lado afectado combinado con una ballena flexible en el lado no afectado d la rodilla
- El sistema de cinchado cruzado permite una mejor adaptación y sujeción de la órtesis durante la marcha y la actividad
- Compresión adaptativa para restaurar el efecto propioceptivo

#### FUNCIONALIDAD

#### COMODIDAD

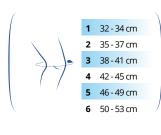
- Tejido anatómico tricotado con zonas de confort en el hueco poplíteo y en los extremos de la órtesis
- Cinchas anatómicamente conformadas, autoajustables
- Hilo de silicona integrado al tejido tricotado para mejorar sujeción de la órtesis

#### PERFIL BAJO

No se aprecia debajo de la mayoría de la ropa

#### ADAPTABILIDAD

- Fácil de deslizar hacia arriba de la pierna gracias al tejido anatómico
- Fácil de cerrar: hebillas magnéticas sin esfuerzo que encajan en su lugar automáticamente









## **Genu**Soft

2320 03

- Propiocepción proporcionada por el tejido de compresión elástico (17 mmHg aproximadamente)
- Tricotado anatómico con una zona amplia de confort a nivel de hueco poplíteo



## **Genu**Action

2325 02

- Apoyo y efecto propioceptivo proporcionado por el tejido elástico compresivo medio (23 mmHg aproximadamente)
- Tricotado anatómico provista de una zona de confort a nivel inferior de la rótula

Disponible en versión Junior



#### **Genu**Extrem

2321 01

- Apoyo y efecto propioceptivo proporcionado por el tejido elástico compresivo fuerte (28 mmHg aproximadamente)
- Refuerzo lateral de la rodilla a través de las ballenas flexibles integradas
- Tricotado anatómico provista de una zona de confort a nivel rotular y de la cavidad poplítea
- Fácil colocación debido a las lengüetas superiores patentadas
- Sistema antideslizante de silicona para una mejor sujeción



# Ligastrap® **Genu**

2170 02

#### **FUNCIONALIDAD**

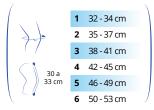
- Sistema de lengüetas patentadas
- **Guía de adaptación:** Sistema de cinchas numerado y pre direccionado para una colocación sencilla

#### **ESTABILIDAD**

- Sistema de doble cinchas
- Cruce de las dos correas en los cóndilos
- Tejido compresivo de 26 mmHg aproximadamente

#### CONFORT

- Zonas de confort integradas: a nivel rotular y cavidad poplítea
- Tricotado anatómico
- Fijación rápida de las cinchas con el sistema de velcros







# Rodilleras rotulianas y patelofemorales

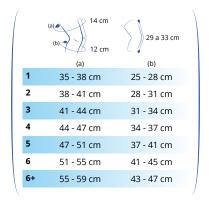
Órtesis rotulianas



#### **Genu**Pro activ

2347 02

- Proporciona un efecto propioceptivo a través de los insertos de silicona en la zona de la rótula y el tejido elástico compresivo (26 mmHg aproximadamente). El inserto rotuliano asegura un apoyo firme a la rótula y sirve como una guía de protección para el tendón rotuliano.
- Diseño anatómico para un mayor ajuste fisionómico: corte anatómico en la pantorrilla, zona de confort en la zona posterior de la rodilla, y área de tejido de punto elástico sobre el muslo y la pantorrilla
- Refuerzos laterales flexibles.
- Sistema antideslizante de silicona para una mejor sujeción



N.B. : Si las dos medidas no se corresponden a la misma talla, elija la talla correspondiente a la talla (b)





## GenuPro comfort

2346 03

- · Inserto rotuliano de silicona
- Efecto propioceptivo a través del tejido elástico compresivo
- · Refuerzos laterales flexibles.
- Confort extra gracias a su tejido híper-extensible en la parte trasera
- Sistema antideslizante de silicona para una mejor sujeción

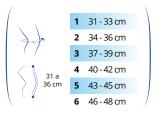


#### Silistab® Genu

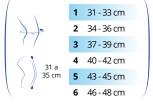
2340 05 (blanco) 2345 04 (negro)

- · Inserto rotuliano de silicona
- Propiocepción proporcionada por el tejido de compresión elástico (24 mmHg aproximadamente)
- · Refuerzos laterales flexibles.
- Comodidad por la incorporación del tejido híper-extensible en la parte trasera de la rodillera
- Sistema antideslizante de silicona para una mejor sujeción

2 versiones: Con apertura rotuliana (blanca) sin apertura rotuliana (negra)









#### Cincha Rotuliana



## Cincha Rotuliana

2304 01

 Aplica una presión local en el tendón rotuliano y sujeta la rótula, lo que permite amortiguar las vibraciones.



#### Rodilleras patelo-femorales





# **Patella**Reliever

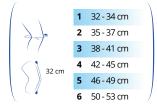
2348 01

• Inserción patelar con sistema de ajuste dinámico :

Forma anatómica y asimétrica Espuma de EVA ligera

Ajuste por sistema de cinchas y adaptables a la morfología del paciente

 Tejido anatómico tricotado con zonas de confort y silicona patelar integrada









# Genu Dynastab®

2370.05

- Proporciona una estabilidad superior a través de las flejes articulares biaxiales y junto al sistema de cinchas ajustables.
- Sistema de cinchas semi-circulares para evitar el posible efecto torniquete.
- Diseño anatómico para un mejor ajuste morfológico: zona de confort en la parte trasera de la rodilla y tejido elástico en el muslo.



Versión Corta Cerrada (30 cm)

# Versión Larga Cerrada (40 cm)

# **Genu** Ligaflex®

2375 03 (cerrada)

#### CONFORT

Áreas de tejido híper-extensible

Parte posterior de la órtesis Rótula Muslo

- · Cinchas Semi-circulares
- · Diseño completamente anatómico

#### **ESTABILIDAD**

- · Refuerzos laterales de aluminio
- Forro de velcro para el ajuste óptimo de las cinchas
- Sujeción óptima de la articulación de la rodilla mejorando el eje de rotación

#### APOYO

- Articulación TM5 que reproduce el movimiento natural de la rodilla
- Correas de suspensión
- Silicona anti-deslizante integrada en el tejido para una sujeción mayor de la órtesis

#### **FUNCIONALIDAD**

- · Cierre bilateral homogéneo de las cinchas
- · Fácil de colocar

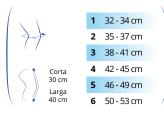


#### Órtesis ligamentarias



# **Genu** Ligaflex® 2375 05 (abierta)

- Apertura por la parte frontalAnillo rotuliano fácil de posicionar
- Hebillas extraíbles





BAJO **PEDIDO** 

Versión Larga Abierta (40 cm)







Descubre más



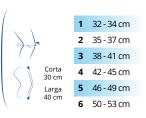
# Genu Ligaflex® ROM

2386 05 (abierta) - 2386 04 (cerrada)

- Con articulación **TM5 +** que reproduce el movimiento natural de la rodilla y por el sistema de correas de **suspensión** (patente Thuasne Townsend)
- Límite de movimiento de flexión extensión sin herramienta con amplio rango de ajuste: - Flexión: 0°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90° - Extensión: 0°, 5°, 10°, 15°, 20°, 30°, 40°
- 4 puntos de anclaje en el marco para conseguir la limitación de flexión / extensión
- Apertura completa en la parte delantera de la pierna (versión abierta), cierre homogéneo proporcionado por las correas semicirculares
- Tejido tricotado anatómico con silicona antideslizante integrada y zonas de confort en el la rodilla (versión cerrada) y en la parte posterior de la misma

Genu Ligaflex® ROM versión cerrada existe en dos alturas, corta y larga Genu Ligaflex® ROM versión abierta existe en dos alturas, corta y larga





#### Órtesis ligamentarias rígidas



# GenuControl 7857 01

- Sujeción óptima de la rodilla debido a la articulación TM5+ que reproduce el movimiento natural de la rodilla, con Sistema de Suspensión de la rodilla (Sistema innovador de único de Thuasne y patentado)
- Estabilidad proporcionada a través de los flejes laterales de aluminio y su forma anatómica en la zona tibial para un confort mayor.
- Cómodo gracias a su estructura plástica autoajustable y a su relleno de espuma.

2 modelos: derecho e izquierdo



# Rebel® Estandar U03002

- Sujeción óptima de la rodilla debido a la articulación TM5+ que reproduce el movimiento natural de la rodilla, con Sistema de Suspensión de la rodilla (Sistema innovador de único de Thuasne y patentado)
- Estabilidad proporcionada a través de los flejes laterales de aluminio y su forma anatómica.

## Rebel® Pro U03102



Provisto con pack de Suspension/Compresión

BAJO PEDIDO

2 modelos: derecho e izquierdo



Kit flexo-extensión no incluido

**BAJO** 

**PEDIDO** 

TALLA ÚNICA



\* Sólo para la Rebel Pro

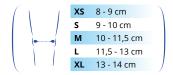


# Rebel® Lock U30202

- La articulación puede ser fijada en extensión por simple presión: para pacientes con problemas de laxitud crónica o insuficiencia en la musculatura del cuádriceps.
- Estabilidad proporcionada a través de los flejes laterales de aluminio y su forma anatómica.

2 modelos: derecho e izquierdo















# **Genu**immo® 0°

20°

- **Inmovilización** proporcionada a través de 3 flejes moldeables radio-transparentes. **Adaptación morfológica** gracias a sus 4 cinchas independientes y ajustables en
- Comodidad debido a sus grandes aberturas y con panel de plegado central. Sencillo de utilizar: Con guía facilitar el ajuste. Fácil acceso a la rodilla para su tratamiento sin tener que quitar la órtesis.

#### 2 versiones (0 y 20°)

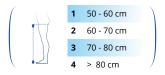




# **Ligaflex**® Immo

2400 03

- Inmovilización de la rodilla en extensión mediante 3 ballenas moldeables y radio transparentes.
- Sistema antideslizante con Sistema de cinchas incorporado para una sujeción óptima de la órtesis.
- Perfecta adaptación anatómica a todas las circunferencias de la pierna y muslo gracias a sus 3 paneles laterales móviles



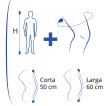


# **Ligaflex**<sup>®</sup> Immo 0° 2410 03 y 20° 2420 03

- Inmovilización de la rodilla en extensión mediante 3 ballenas moldeables y radio transparentes.
- Sistema antideslizante con Sistema de cinchas incorporado para una sujeción óptima de la órtesis.

2 versiones (0 y 20°)

Disponible en versión Junior



Corta H < 1,75 m (50 cm)								
	35 - 45 cm							
M	45 - 52 cm							
L	53 - 62 cm							
XL	63 - 75 cm							
Lar	Larga H > 1,75 m (60 cm)							
M	45 - 52 cm							
L	53 - 62 cm							
XL	63 - 75 cm							
		/						

#### Rodilleras post-operatorias



# **Ligaflex**® Post-op

2384 01

- Inmovilización proporcionada través de sus dos refuerzos laterales ajustables
- Longitud ajustable para una adaptación óptima.
- Ajuste de la flexión de 0° a 120° y de la extensión de 0° a 75°, sin herramientas.

#### 2 versiones (abierta y cerrada)





#### ROM-R

U04601

- Inmobilización de la rodilla debido a sus 2 bandas laterales moldeables
- Altura ajustable gracias al sistema sin herramientas SnapLock
- Ajuste sin herramientas de la articulación para flexión y extensión, cada 15°
- Sistema DropLock que permite una inmovilización sin esfuerzo a 0, 15, 30 y 45°
- Inserciones de espuma de aire ajustables a la morfología.

Talla única



# **TOBILLO**



El único movimiento fisiológico de la articulación del tobillo es la de flexión / extensión del pie sobre la pierna. Sin embargo, durante la marcha, puede haber un movimiento lateral del tobillo que puede causar lesiones de ligamentos (esguinces) o hueso (fractura maleolar).

#### UNA SOLUCIÓN PARA CADA PATOLOGÍA

559	LIGAMENTO Y TENDÓN RELACIONADA CON TRAUMA / LESIONES		FRACTURAS Y FASES POSTOPERATORIAS			EL TRATAMIENTO PREVENTIVO Y RETORNO A LA ACTIVIDAD							
	Esguince leve	Esguince moderado	Esguince severo	Trastornos del tendón de Aquiles	Fractura del pie y la parte delantera del pie	Fracturas del maléolo	Fracturas del tercio inferior de la pierna	Estabilización del tobillo después de la operación	Propiocepción	Laxitud crónica	La reanudación de la actividad	La reanudación de la actividad deportiva	Protección de los maléolos
ÓRTESIS PROPIOCEPTIVOS DE TOBILLO													
<b>Malleo</b> Soft													
<b>Malleo</b> Action													
Silistab <sup>®</sup> <b>Malleo</b>													
Silistab <sup>®</sup> <b>Achillo</b>													
<b>Malleo</b> Pro activ													
ÓRTESIS DE TOBILLO PARA LIGAMENTOS													
Ligastrap® Malleo													
ÓRTESIS INMOVILIZADORAS  MalleoDynastab® Boa®													
<b>Malleo</b> Dynastab <sup>®</sup>							Million .						
<b>Ligastrap</b> * Immo	and the same of th												
<b>Ligacast</b> ® Air +													
<b>Ligacast</b> ® Anatomic													
BOTAS PARA CAMINAR						A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH							
XLR8 larga						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	The said						
XLR8 corta													
TD Fix <b>Walker</b> larga TD Fix <b>Walker</b> corta													
TD Air <b>Walker</b> larga													
TD Air <b>Walker</b> corta													
TD ROM <b>Walker</b> larga								(					
TD ROM <b>Walker</b> corta													
2 1121 111211131 23/10								Marian.					

Boa® es una marca registrada de Boa Technology Inc.

# **TOBILLO**



# **ACCIÓN PRINCIPAL**

DE LAS ORTESIS DE TOBILLO, INMOVILIZADORAS Y WALKERS

# TOBILLERA PROPIOCEPTIVA



- Mejora la propiocepción a través de la utilización de un tejido de punto de compresión.
- Se utiliza en caso de dolor articular leve o para la reanudación de actividades

#### TOBILLERA LIGAMENTARIA



- Mantiene el tobillo en una posición anatómica mediante correas elásticas.
- Se ha de usar en la fase inmediatamente después de la lesión (dependiendo de la gravedad), o en la reanudación de la actividad deportiva

# INMOBILIZADOR DE TOBILLO



- > Acción antálgica y de protección a través de una inmovilización firme del tobillo. Su efecto de compresión puede ayudar a reducir el edema.
- Recomendado después de una lesión o después de la operación.

#### WALKER



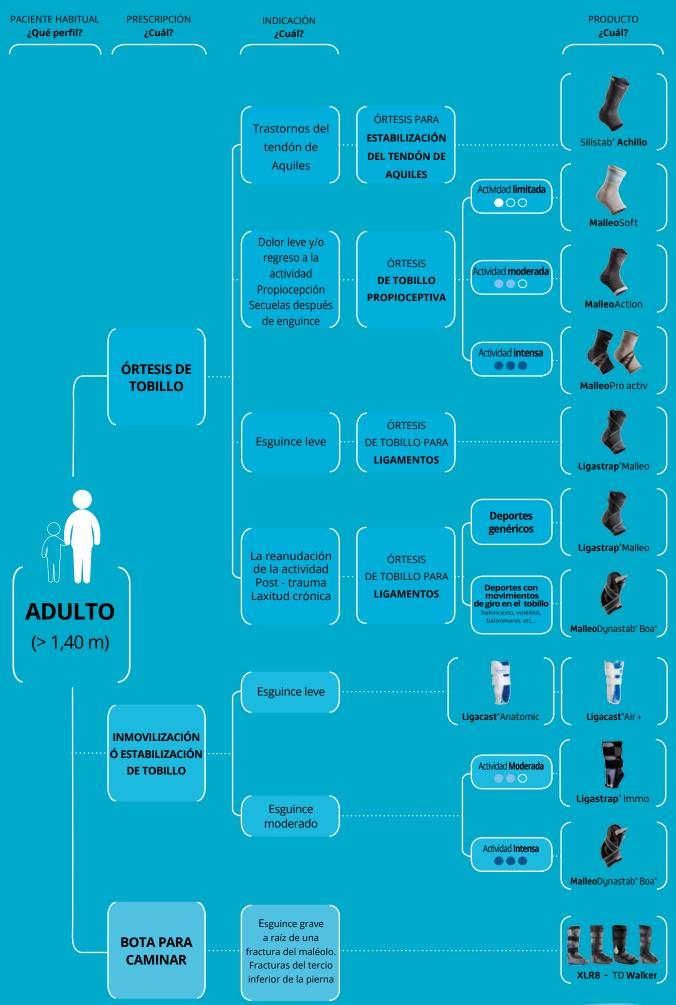
- Acción antálgica por inmovilización del tobillo, la reducción de los edemas gracias a la compresión ajustable, y también es adecuado para un mejor control del tratamiento post-operatorio.
- Recomendado en esguinces graves o después de la operación.











# Tobilleras propioceptivas



**Malleo**Soft

3600 02

- Propiocepción proporcionada por el tejido de compresión elástico (aproximadamente 17 mmHg)
- Estructura anatómica con máxima comodidad en la zona del maléolo



**Malleo**Action

2361.0

- Apoyo y propiocepción mediante la compresión elástica de punto (aproximadamente 22.5 mmHg)
- Forma anatómica con zona de confort por encima del maléolo y lengüetas de ajuste patentadas

Disponible en versión junior



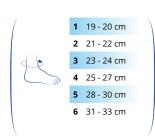
Silistab® Malleo

2365 0

- Inserto de silicona para proteger los maléolos y proporcionar un mejor apoyo del empeine
- Efecto propioceptivo gracias a su tejido de compresión elástica (aproximadamente 21 mmHg)
- · Corte anatómico







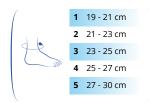
#### Órtesis para el Tendón de Aquiles



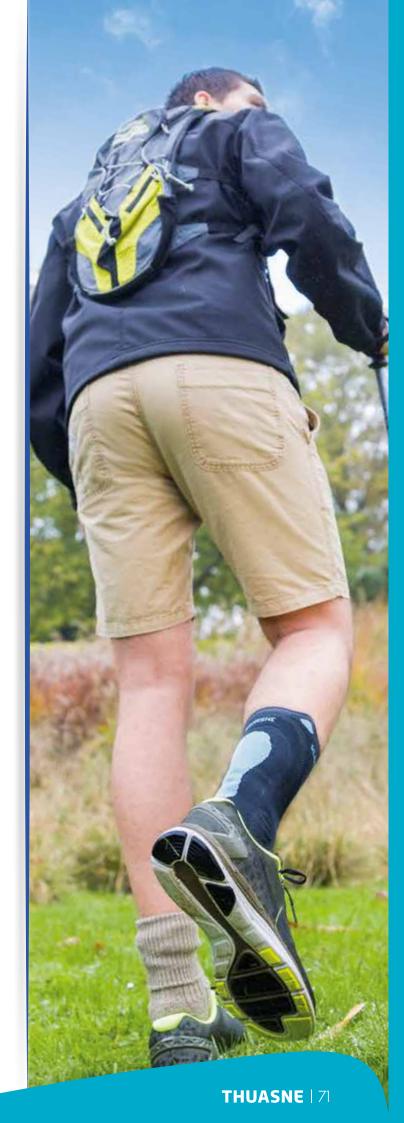
# Silistab® Achillo

2355 02

- Descarga del tendón de Aquiles mediante suaves insertos de silicona en el talón:
   2 pares de piezas apilables que permiten posicionar el talón 3 alturas de descarga en función de la gravedad de la patología (de 13, 8 o 5 mm)
   Protección del tendón gracias a la forma
- Protección del tendón gracias a la forma anatómica de la órtesis y el inserto de silicona en la zona del Tendón de Aquiles
- Tejido de punto anatómico, con zona de confort por encima del maléolo y lengüetas de ajuste patentadas
- **Efecto masaje** gracias a la formación de hoyuelos en los insertos de silicona
- Compresión elástica de punto (aproximadamente 23 mmHg)







# TOBILLERAS PROPIOCEPTIVAS Y LIGAMENTARIA



## Malleo Pro activ

2368 02

- Apoyo y propiocepción proporcionada por su tejido elástico de compresión (aproximadamente 27 mmHg) y control de supinación integrado
- Corte anatómico con insertos de silicona para un mayor confort.

2 modelos: derecho e izquierdo



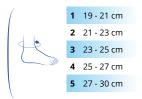


# **Ligastrap**® Malleo

2180 03

- Refuerzo de los ligamentos laterales gracias a la compresión elástica de punto (aproximadamente 27.5 mmHg) y el doble sistema de cinchas.
- Posibilidad de extraer las correas para un ajuste más ligero y óptimo según la actividad.
- Mayor comodidad para el usuario: Ligero y ajuste de cinchas con sistema sencillo de velcros.
- Sistema antideslizante para una mayor sujeción









## Malleo Dynastab® Boa®

235101

#### **FUNCIONALIDAD**

- Colocación sencilla de la órtesis gracias a su amplia apertura.
- Sistema de cierre patentado Boa® para un ajuste rápido y fácil, logrando así, un ajuste homogéneo. Con una garantía de por vida.

#### INMOVILIZACIÓN

- **Refuerzos metálicos** de material ligero y resistente para una lograr una mayor estabilidad.
- Refuerzo lateral adicional proporcionada por 2 correas de cinchas

#### **CONFORT**

- Diseño fino y anatómico: fácil de usar bajo cualquier calzado

Descubre más



19 - 22 cm
 22 - 26 cm
 26 - 30 cm



Boa® es una marca registrada de Boa Technology Inc.



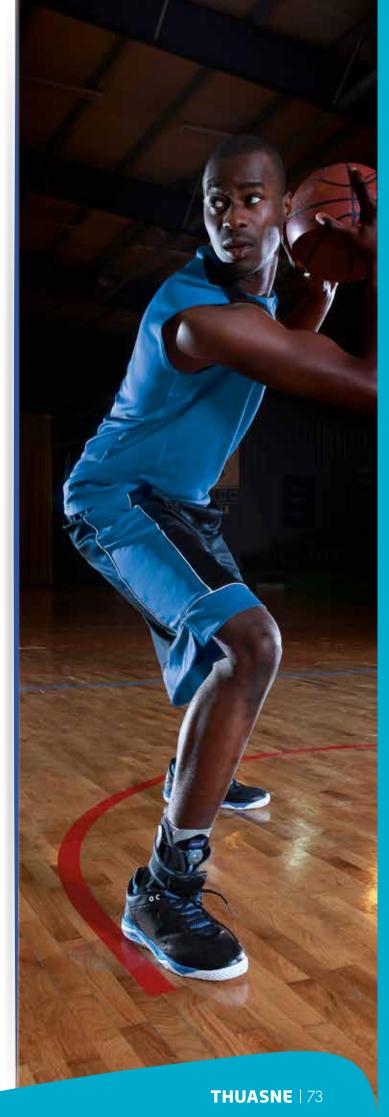
## **Malleo**Dynastab<sup>®</sup>

2350 03

Ajuste preciso mediante cordones convencionales



1 19 - 22 cm
 2 22 - 26 cm
 3 26 - 30 cm





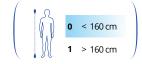


## **Ligastrap**<sup>®</sup> Immo

2337 02

- Fuerte apoyo del tobillo proporcionado por dos estructuras laterales rígidas y el sistema de sujeción de doble cierre.
- Apoyo adicional proporcionada por un sistema de correas extraíbles.
- Forro interior hecho de tela termorreguladora Outlast® para una comodidad duradera.
- Se adapta a la anatomía del paciente: soportes laterales asimétricas con huecos para los maléolos
- Sistema de fijación simplificado a través de las nuevas cinchas y sistema de ajuste por velcro para una adaptación precisa y uniforme.

2 modelos: derecha e izquierda.





## **Ligacast**® Air +

2334 01

- Apoyo firme del tobillo proporcionado por dos estructuras laterales rígidas.
- Protección reforzada mediante los insertos inflables para un ajuste anatómico óptimo.
- El aire que circula dentro de las almohadillas proporciona un efecto masaje para ayudar a reducir el edema.
- Fácil de posicionar gracias a las correas de velcro y la correa ajustable presente en el talón.
- **Hinchador independiente** que permite ajustar la presión de aire una vez la órtesis esté colocada.

Modelo Bilateral



## **Ligacast**® Anatomic

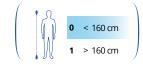
2315 01

- Apoyo firme para el tobillo proporcionado por 2 estructuras laterales rígidas.
- Bordes flexibles para un ajuste anatómico.
- Interior de nido de abeja para mayor comodidad del usuario.
- Se adapta a la anatomía del paciente: soportes laterales con huecos asimétricos para los maléolos.

2 modelos: derecha e izquierda

Disponible en versión Junior.

Talla única







### XLR8

U08903 (larga) - U09003 (corta)

#### INMOVILIZACIÓN

- Estructura rígida integrada.
- 2 celdas de aire independientes para un ajuste **anatómico preciso.**

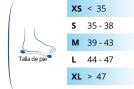
#### **FUNCIONALIDAD**

- Carcasa delantera rígida extraíble que permite la apertura total del bota.
- Se hincha de manera rápida y fácil para ajustar la presión sobre el edema, una vez la bota se encuentre posicionada.
- Parte interna extraíble y lavable.

#### CONFORT

- Suela curva y antideslizante, permite caminar de forma segura y cómoda.
- Arco de protección de los dedos de los pies patentados, ajustable y amovible.

2 versiones: larga y corta



#### Descubre más





#### TD Fix Walker

U08002 (larga) - U08102 (corta)

- Fuerte soporte proporcionada por los refuerzos laterales de metal con forma anatómica.
- Suela ancha curvada para una máxima estabilidad.
- Parte superior conformable para garantizar un mejor ajuste morfológico
- Producto ultra-ligero para un alto nivel de comodidad para el día a día.
- · Parte interna extraíble y lavable.
- · Correas de sujeción por velcro.

2 versiones: larga y corta



#### TD ROM Walker

U08202 (larga) - U08302 (corta)

- Rango de ajuste de movimiento de 45 ° en flexión plantar a 30 ° en flexión dorsal en graduaciones de 7 5 °
- Soporte firme proporcionado por los refuerzos metálicos laterales con forma anatómica
- Producto ultra-ligero para conseguir un alto nivel de comodidad con el uso del día a día

2 versiones: larga y corta

Versión corta:





#### TD Air Walker

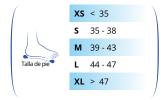
U08402 (larga) - U08502 (corta)

- Ajuste adaptado a la anatomía del usuario gracias al botín inflable con bomba de hinchado integrada.
- Se hincha de manera rápida y fácil para ajustar la presión sobre el edema, una vez la bota se encuentre posicionada.
- Soporte firme proporcionado por los refuerzos metálicos laterales con forma anatómica
- Producto ultra-ligero para un alto nivel de comodidad de uso del día a día.

2 versiones: larga y corta

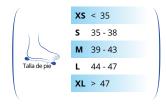
Versión corta:

BAJO PEDIDO



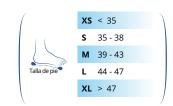
#### Descubre más





#### Descubre más



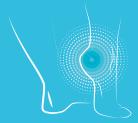


#### Descubre más





## PIE



El pie es esencial para el cuerpo humano, para mantenerlo erguido en posición vertical. También juega un papel importante de amortiguación y sirve para propulsar hacia delante el pie al caminar. Los pueden estar sujetos a deformaciones anatómicas, de tejidos y/o articulaciones.

#### **UNA SOLUCION PARA CADA PATOLOGÍA**

#### **PLANTILLAS Y TALONERAS**

	Absorción de impactos articulares	Metatarsalgia	Bursitis	Fascitis plantar	Espolones calcáneos	Osteoartritis
PLANTILLAS PARA EL CALZADO						
<b>Pedi</b> pro						
<b>Pedi</b> pro plus						
Podosil						
INSERTOS TALÓN						
<b>Pedi</b> pro						
<b>Pedi</b> pro plus						
<b>Pedi</b> pro softer						
Elastocalx N, S/P						
ElastocalxPlus, Flex						
Sohli						

#### Flevador para la de

ANTIEQUINOS

Nuevo SpryStep

Pero-med

Pero-med AFO III/II

Pero-med Adapt

**Hallux**Pro night

Elevador para la debilidad muscular del pie	Mantenimiento y terapia hallux valgus del postoperatorio
<u>(</u> )	

**OTROS ELEMENTOS DE PIE** 



## PLANTILLAS E INSERTOS DE TALÓN



## **Pedi**pro

6510 01 - 6500 01

- Distribución y absorción de las vibraciones proporcionado por los insertos de silicona flexible.
- Confort extra gracias a los canales de ventilación que proporcionan una mejor aireación.
- Dispone de almohadillas antideslizantes que mantiene la talonera fijada al calzado de forma perfecta.
- · Se venden por pares.
- Espesor de: 8 mm



### **Podosil**

T478801

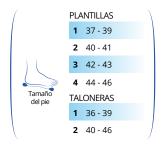
- · Plantillas de silicona
- visco-elásticas con recubrimiento hipo-alergénico.
- Ayuda a descargar las áreas más sensibles de la parte delantera del pie y del talón.
- Descarga suplementaria del espolón calcáneo gracias a su área cóncava.
- Tolerancia mayor del pie debido al forro de algodón que ofrece un mayor confort.
- Se venden por pares.



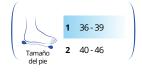
## **Pedi**pro softer

6605 01

- Silicona flexible que proporciona una absorción y distribución de las vibraciones e impactos.
- Talonera evolutiva con zona rebajada en la cual se puede incluir un inserto de silicona diferencial: inserto verde para un mayor confort en los espolones calcáneos e inserto azul para pies sanos u otras patologías.
- Confort extra gracias a los canales de ventilación que proporcionan una mejor ventilación
- Rebordes altos para un mejor ajuste en el interior del zapato.
- Se venden por pares.
- Espesor: 10 mm



	Talla del pie	Longitud
	EUR	cm
	35 - 36	22,3 - 23
	37 - 38	23,7 - 24,3
	39 - 40	25 - 25,7
	41 - 42	26,3 - 27
	43 - 44	27,7 - 28,3
	45 - 46	29 - 29,7
	47 - 48	30,3 - 31
\		



#### Soporte de arco plantar para niños

### **Sohli** T479841



- Mayor comodidad gracias al recubrimiento textil a los lados de los pies.
- Corrección de la zona media del calcáneo.
- Lados finos con ningún nivel de compresión.
- Se venden por pares.

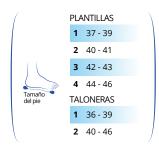
	Talla del pie	Longitud	)
	EUR	cm	
1	19 - 20	10,7 - 11,3	
	21 - 22	12 - 12,7	
	23 - 24	13,3 - 14	
	25 - 26	14,7 - 15,3	
	27 - 28	16 - 16,7	
	28 - 30	17,3 - 18	
	31 - 32	18,7 - 19,3	
	33 - 34	20 - 20,7	
	35 - 36	21,3 - 22	
\	37 - 38	22,7 - 23,3	





## Pedipro plus 6610 01 - 6600 01

- **Silicona flexible** que proporciona una absorción y distribución de las vibraciones e impactos **Zonas de Confort** proporcionadas
- por insertos anatómicos en el talón y el metatarso (versión plantilla) y alrededor del espolón calcáneo (versión talonera)
- Recubrimiento antibacteriano (Cambrelle /Amicor ™) para una perfecta higiene y confort Dispone de almohadillas
- antideslizantes que mantiene la talonera fijada al calzado de forma perfecta
- Se venden por pares
- Espesor: 8 mm





TALONERAS



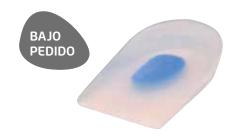
### **Elastocalx** N

T479801

- · Simétrica, no lateralizada, extremo plano
- Se adapta fácilmente a todos los calzados
- Composición: silicona

#### Modelo único derecho/izquierdo





## **Elastocalx**Plus

T479821

- · Punta flexible a nivel de la espina del calcáneo
- · Composición: silicona

Modelos: derecho - izquierdo





## Elastocalx S/P

T479811

- Elevación unilateral en pronación o supinación.
- Se adapta fácilmente a todos los calzados
- · Composición: silicona

#### Modelos derecho/izquierdo



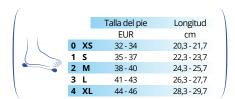


## **Elastocalx**Flex

T479911

- · Estructura alveolar a nivel del talón
- Se adapta fácilmente a todos los calzados
- · Composición: silicona

#### Modelo único derecho/izquierdo





**Spry**Step®

## ANTIEQUINOS Y RANCHO DE LOS AMIGOS

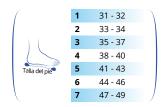


#### Pero-med

#### T479722

- Ortesis corta que se prolonga más allá del maléolo
- Su diseño permite que se pueda insertar en el calzado fácil y discretamente en el zapato.

#### Modelos derecho/izquierdo





## Pero-med Adapt

#### T479601

- Apoyo efectivo para el pie en ángulo recto proporcionando seguridad al caminar
- Comodidad proporcionada por la correa antideslizante y suave que previene la irritación
- Ajuste anatómico con el plástico termoformable
- Diseñado para encajar discretamente en el zapato

#### Modelos derecho/izquierdo

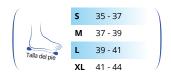


## Pero-med AFO III/II

#### T479652

- Apoyo efectivo para el pie en ángulo recto proporcionando seguridad al caminar
- Cómodo gracias a su forma anatómica y peso ligero
- Diseño lo que le permite ser usado con cualquier tipo de zapato plano

#### Modelos derecho/izquierdo



#### Órtesis de noche para el Hallux Valgus

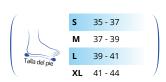


### HalluxPro night

#### T479302

- · Cómodo gracias a su ligereza y su forma anatómica
- Fácil de usar gracias al velcro lo que permite una mejor adaptación morfológica
- Producto para uso nocturno, no es adecuado para caminar

#### Modelos derecho/izquierdo



	Talla del pie	Longitud (cm)
S	< 38	< 24,3
М	38 - 41	24,3 - 26,3
L	> 41	> 26,3
	S M L	S < 38 M 38-41





## **Spry**Step

Órtesis dinámica de pie-tobillo derivado de origen neurológico, traumático o muscular

#### Características y beneficios:

- Una unión de materiales compuestos que permite al usuario, un **soporte natural y** cómodo para caminar
- Puntal lateral posterior con forma helicoidal en el maléolo para una **adaptación perfec- ta y anatomía** para un confort mayor
  Correas y estructura ajustables a la
  morfología del paciente
- 5 tallas que cubren todas las necesidades anatómicas del paciente
- No se requieren herramientas específicas

2 modelos: derecho e izquierdo

		Longitud	Talla del pie
Talla del pie	XS	30 cm	33 - 37
	S	32 cm	36 - 39
	М	34 cm	38 - 42
	L	36 cm	41 - 44
	XL	38 cm	44 - 47

#### Descubre más

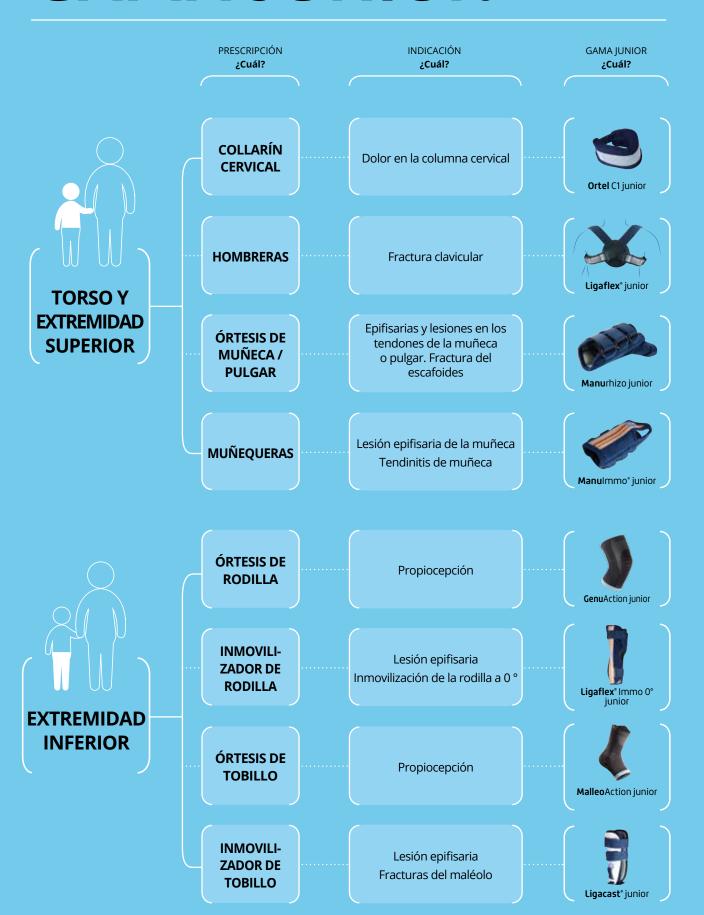






# GAMA JUNIOR

## **GAMA JUNIOR**



## PARTE SUPERIOR DEL CUERPO

#### Cuello

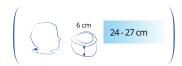


### Ortel C1 junior

2620 001 004

#### Collarín cervical flexible

- **Inserto rígido extraíble** para un soporte ajustable
- Ajuste preciso por velcro



#### Muñeca



## Manurhizo junior

2630 02

#### Tablilla de inmovilización de la muñeca/pulgar

- Firme apoyo de la muñeca gracias a las 2 férulas palmares moldeables, radio-transparente y con forma anatómica (palmar y en la columna del pulgar)
- Tejido interno de espuma para conseguir una
- comodidad extra.
- 4 correas de ajuste con velcro para una fácil colocación

#### 2 modelos: derecho e izquierdo



#### Hombro



## **Ligaflex**<sup>®</sup> Inmovilizador clavicular Junior

26400229900499

#### Órtesis clavicular

- Garantiza una óptima inmovilización gracias a un sistema que permite cortar y adaptar la órtesis al tamaño del niño (ancho de hombro de menos de 34 cm)
- Anclaje dorsal de espuma para un confort óptimo.
- Sistema de ajuste por velcro y cierre con hebilla.

Talla única (anchura de hombros < 34 cm)

#### Muñeca



## ManuImmo® junior

2635 02

#### Órtesis de inmovilización de la muñeca

- Firme apoyo de la muñeca gracias a las férulas palmares moldeables, radio-transparente y con forma anatómica.
- 4 correas de ajuste con velcro para una fácil colocación.

#### 2 modelos: derecho e izquierdo



## PARTE INFERIOR DEL CUERPO

#### Rodilla



### **Genu**Action junior

2615 01

#### Rodillera elástica de sujeción

- Ofrece sujeción y propiocepción a través del tejido compresivo elástico (aproximadamente de 23 mmHg)
- Diseño anatómico para una mejora adaptación y tejido específico en las zonas del hueco poplíteo para reducir los pliegues

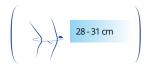


## **Ligaflex**<sup>®</sup> Immo 0° junior

2610 001 004

#### Rodillera de inmovilización de rodilla

- Inmovilización de la rodilla mediante 4 flejes radio-transparentes moldeables.
- Sistema de ajuste con cierres de velcro





#### Tobillo



## Malleo Action junior

2625 01

#### Tobillera elástica de sujeción

- Ofrece sujeción y propiocepción a través del tejido compresivo elástico (aproximadamente 22.5 mmHg)
- Diseño anatómico para una mejora adaptación y tejido específico en la zona del maléolo.
- Lengüetas patentadas para facilitar la colocación de la órtesis



## Ligacast<sup>®</sup> junior

2600 001 004

#### Órtesis estabilizadora de tobillo

- Firme soporte del tobillo gracias a sus dos protecciones rígidas laterales de plástico.
- Adaptación anatómica del niño: cincha calcánea ajustable en altura y fácil ajuste de las correas por velcro.
- Insertos de espuma para una adaptación morfológica perfecta.





## **PRIMEROS AUXILIOS**

### Aluform

- Inmovilización del miembro fracturado proporcionado por la combinación del aluminio moldeable y su soporte de polietileno.
- Cómodo, con relleno de espuma.
- Colocación sencilla a través del sistema de fijación por correas de velcro.
- · Radio-transparentes.
- Mantenimiento fácil (espuma protectora lavable)

(		Ref. Thuasne
	Pierna	7400
Aluform® Entablillado	Antebrazo	7401
moldeable	Codo	7402
	Pierna de niño	7404
Bolsa Aluform®		7407
Bota Aluform®		7600
Forro para bota (par)		7610





Aluform Pierna

7400

Aluform Antebrazo

7402





## **Otros productos**









C.H.U.T. Almohadilla hemostática

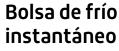
5004

Consultar disponilidad



7551





7281





7545







WINGS FOR YOUR HEALTH

THUASNE ESPAÑA S.L.U.

Calle Avena 22, Nave 3-5 - Poligono Industrial Polvoranca - 28914 Leganés (Madrid)

Tel. +34 (0)91 694 69 43 - Fax +34 (0)91 694 04 22

e-mail:info@thuasne.es





www.thuasne.es @ThuasneSpain

Ref. 0116 092 028 - (Noviembre-2018)

Nos reservamos el derecho de modificar las descripciones e ilustraciones de los productos de nuestro catálogo sin previo aviso. Fotografías no contractuales.

