



El nuevo Spinomed® – una seguridad que se nota

Terapia eficaz y basada en directrices de fracturas osteoporóticas del cuerpo vertebral: ahora con una innovadora articulación pivotante.



El nuevo Spinomed® con innovadora articulación pivotante

La seguridad es la base para una atención sanitaria efectiva y conforme a las directrices en la terapia para la osteoporosis. Por ello, Spinomed es EL acompañante fiable y cómodo en el día a día.

Características innovadoras modo de acción probado.

En resumen: una seguridad que se nota.





①

ARTICULACIÓN PIVOTANTE

NUEVO

Desacopla la férula del cinturón de cadera – para un ajuste seguro y un alto confort en movimiento.



②

SISTEMA DE TIRANTES

NUEVO

Dirección de tracción adecuada a la indicación hacia atrás. El sistema proporciona un efecto enderezador y alivio del dolor. El nuevo acolchado para los hombros ofrece un agradable confort al usarlo.



③

TIRANTES

COMPROBADO

PREFORMADOS

Fácil de poner y quitar.



④

ACOLCHADO DE ESPALDA

NUEVO

Nuevo diseño y material ofrecen una mayor comodidad de uso y un control de temperatura eficiente.



⑤

ASAS A AMBOS LADOS

NUEVO

Para un cierre sencillo y con poca fuerza.



⑥

ARTICULACIONES GIRATORIAS

NUEVO

Articulaciones giratorias en el cierre abdominal permiten un ajuste perfecto.



⑦

CINTURÓN DE CADERA

NUEVO

La unión flexible del cinturón de cadera no elástica y del cierre abdominal facilita la fijación.



Las ortesis de espalda Spinomed se utilizan, mayoritariamente, tras fracturas vertebrales osteoporóticas. Estas son las únicas ortesis para osteoporosis cuyo efecto ha sido probado en dos estudios clínicos prospectivos, aleatorios y controlados.^{1,2}

El resultado: las ortesis de espalda Spinomed refuerzan la musculatura del torso, lo enderezan y lo estabilizan. La reducción de la tendencia a inclinarse reduce a su vez el riesgo de caídas y posibles fracturas secundarias.

Confíe en Spinomed: el original de medi.

¹ Pfeifer M et al. Am J Phys Med Rehabil 2004;83(3):177–186.

² Pfeifer M et al. Am J Phys Med Rehabil 2011;90(10):805–815.

Spinomed®

Toda la información sobre Spinomed®

Indicaciones

Todas las indicaciones que requieren alivio y / o corrección de la columna lumbar / torácica, así como de las restricciones de movimiento en el plano sagital, como por ejemplo:

- fracturas vertebrales osteoporóticas de la columna torácica y / o lumbar
- osteocondrosis juvenil
- cifosis con dolor crónico de espalda



Vídeo ilustrativo

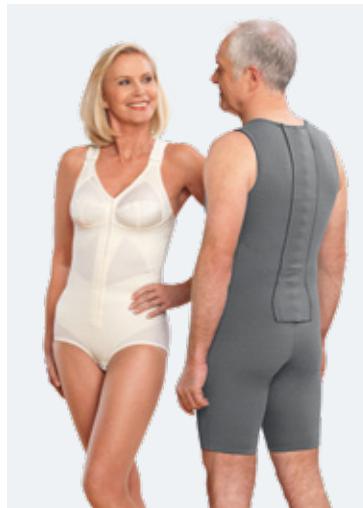
More information



Acceder a través de un código QR o de una URL acortada (medi.biz/spinomed-handling) directamente al vídeo ilustrativo para los pacientes.

Modo de acción

- Enderezamiento activo de la columna vertebral mediante sistema de biofeedback
- Fortalecimiento de los músculos abdominales y de la espalda
- Reducción del dolor y de la propensión a fluctuar
- Mejora de la capacidad vital y de la calidad de vida



Modelos

También disponible el modelo **Spinomed active** (en los colores champán y negro) y **Spinomed active men** (en gris).

→ véase la penúltima página doble

Nueva
tabla de
tallas



Largo de la espalda	bis 42	41 – 48	47 – 54	53 – 60	59 – 66	65 – 72
Talla	XS	S	M	L	XL	XXL
Art.-Nr.	5.669.081	5.669.082	5.669.083	5.669.084	5.669.085	5.669.086

Propósito: Ortesis que descongestiona activamente y corrige la columna vertebral lumbar/torácica a nivel sagital



Expertos de osteoporosis
recomiendan el baile como
entrenamiento de
coordinación efectivo.



Spinomed®: desarrollado para el día a día

Requisito básico para que una ortesis pueda funcionar: los pacientes deben estar dispuestos a utilizar su ortesis periódicamente. Por ello, los diseñadores de la ortesis Spinomed conceden un gran valor a un manejo sencillo, un elevado confort al utilizarlas y la máxima idoneidad posible para el uso diario.

Spinomed®: la ortesis más rápida de poner

La ortesis de espalda Spinomed permite a los pacientes la colocación más rápida posible. Este es el resultado de un estudio realizado por la Universidad de Erlangen-Nuremberg en el que se compararon un total de cinco ortesis para la osteoporosis:¹ después de un promedio de 27 segundos, los participantes se habían puesto Spinomed de forma completa y correcta. En la prueba, la ortesis de espalda Spinomed obtuvo el tiempo de colocación más rápido.

Con ello, Spinomed proporciona la máxima idoneidad posible para el uso diario y ofrece a los pacientes una sensación de seguridad. Ponerse y quitarse la ortesis de forma rápida y sencilla fomenta el cumplimiento y respalda el éxito de la terapia.

Volver a un día a día activo de forma segura:
Spinomed ofrece una sensación de seguridad fiable y permite a los pacientes llevar una vida independiente y con autodeterminación. Esto lo confirmaron 311 usuarios de Spinomed en una encuesta.²



Esto es
lo que opinan los
usuarios de Spinomed:
94 % de
recomendaciones²
Encuesta a pacientes
sobre ortesis
Spinomed

¹ Kemmler, W. Untersuchung der Rückenorthese Spinomed hinsichtlich Schwankungsneigung und Compliance gegenüber Mitbewerbern, 2014, unveröffentlicht.

² medi GmbH & Co. KG, 2020. Spinomed Repräsentative Umfrage Osteoporose-Patienten. Online veröffentlicht unter: <https://images.medi.de/Storage/Documents/Deutschland/Spinomed-Repraesentative-Umfrage-mit-Osteoporose-Patienten-2021-08.pdf> (Letzter Zugriff 16.09.2021).

Científicamente probado: la eficacia de la ortesis de espalda Spinomed^{2,3}



Principio de biofeedback

Junto con la férula de espalda, el sistema de correas ejerce una fuerza de tracción palpable sobre el área de la pelvis y de los hombros. Cada vez que los pacientes vuelven a una postura incorrecta (espalda encorvada), la ortesis de espalda Spinomed le recuerda la postura correcta a través de una ligera presión. Los pacientes tensan la musculatura en el área de torso como acto reflejo y lo vuelven a enderezar con su propia fuerza muscular. Este proceso se denomina también „Principio de biofeedback“.

Mehr Informationen



Acceder a través de un código QR o de una URL acortada (medi.biz/biofeedback) directamente al vídeo ilustrativo para los pacientes.





Recomendación de la directriz del DVO de 2017 basada en estudios sobre Spinomed® y Spinomed® active

Según la directiva S3 „Profilaxis, diagnóstico y terapia de la osteoporosis en mujeres posmenopáusicas y en hombres“¹, la movilización debe llevarse a cabo lo antes posible tras una fractura vertebral estable poco traumática con el fin de evitar las complicaciones que puedan surgir como consecuencia de la inmovilidad. Entre ellas figuran la neumonía, el tromboembolismo y pérdida funcional.

La directriz recomienda el uso de una ortesis de enderezamiento de la columna vertebral como medida terapéutica conservadora para la movilización con poco dolor en caso de fracturas vertebrales osteoporóticas agudas estables.

- Esta recomendación se basa en el estudio clínico de Pfeifer M et al. publicado en los años 2004 y 2011.
- Estos dos estudios clínicos demostraron la eficacia de las ortesis de espalda sobre la postura, la musculatura del torso y la calidad de vida en mujeres posmenopáusicas con osteoporosis manifiesta. Todos los resultados fueron significativos estadísticamente.

La comisión de directrices valoró la recomendación sobre las ortesis

- ✓ con el alto grado de recomendación „debería“.
- ✓ con un nivel de evidencia alto o muy alto (según los criterios SIGN: 1++ y 2++).
- ✓ con un alto consenso (consenso fuerte).

¹ DVO. Prophylaxe, Diagnostik und Therapie der Osteoporose bei postmenopausalen Frauen und bei Männern 2017:196–200. Online veröffentlicht unter: <https://www.awmf.org/leitlinien/detail/II/183-001.html> (Letzter Zugriff 10.11.2020).

² Pfeifer M et al. Am J Phys Med Rehabil 2004;83(3):177–186.

³ Pfeifer M et al. Am J Phys Med Rehabil 2011;90(10):805–815.

Spinomed® active

Spinomed® active men

Estructuras discretas altamente efectivas.

Indicaciones

Todas las indicaciones que requieren alivio y / o corrección de la columna lumbar / torácica, así como de las restricciones de movimiento en el plano sagital, como por ejemplo:

- fracturas vertebrales osteoporóticas de la columna torácica y / o lumbar
- osteocondrosis juvenil
- cifosis con dolor crónico de espalda

Modo de acción

- Enderezamiento activo de la columna vertebral mediante sistema de biofeedback
- Fortalecimiento de los músculos abdominales y de la espalda
- Reducción del dolor y de la propensión a fluctuar
- Mejora de la capacidad vital y de la calidad de vida

El valor añadido para los pacientes

- Tratamiento sanitario conforme a las directrices
- Cómoda y discreta al llevarla bajo la ropa
- Gran variedad de modelos para las necesidades individuales (con copa, sin copa, negra, champán)

Elevada comodidad de uso

Los soportes regulables proporcionan un ajuste perfecto.

Efecto palpable

Los materiales elásticos integrados garantizan el efecto del principio de biofeedback.

Estabilización dinámica

La férula de aluminio adaptada de forma individual respalda la estabilización dinámica. Si fuera necesario, la férula puede extraerse.

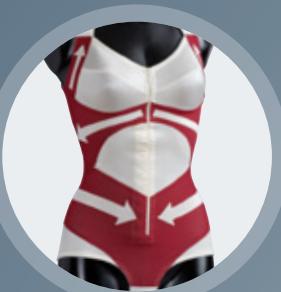
Propósito: Ortesis que descongestiona activamente y corrige la columna vertebral lumbar/torácica a nivel sagital

BENEFICIOS DEL PRODUCTO



Elevada comodidad de uso

Los tirantes regulables proporcionan un ajuste perfecto



Adaptación individual sin herramientas a la forma de la columna vertebral gracias a la férula de la espalda de aluminio

Enderezamiento activo de las vértebras gracias a su sistema de biofeedback

MODELOS DEL PRODUCTO



Con copa integrada

Sin copa integrada



Refuerzo con corchetes

Refuerzo con velcro/vellón

¹ DVO, Prophylaxe, Diagnostik und Therapie der Osteoporose bei postmenopausalen Frauen und bei Männern 2017;196–200. Online veröffentlicht unter: <https://www.awmf.org/leitlinien/detail/II/183-001.html> (Letzter Zugriff 10.11.2020).

² Pfeifer M et al. Am J Phys Med Rehabil 2011;90(10):805–815.



Modo de acción equivalente de Spinomed y Spinomed active.

Spinomed y Spinomed active son las únicas ortesis de espalda que cumplen con las declaraciones de la directriz del DVO en cuanto a diseño idéntico (=modo de acción)¹.

Esto lo confirma el estudio comparativo del año 2011.²



Estructura para mujer
también disponible
en negro (con copa)



Manejo sencillo
El práctico cierre frontal
de cremallera de
direcciones es fácil de usar

Osteoporosis – una enfermedad común

CIFRAS, DATOS, HECHOS

Estimación de pacientes con osteoporosis para 2019

En la UE, Suiza y Reino Unido¹

32 Mio.

de afectados en total



25,5 Mio.
mujeres



6,5 Mio.
hombres

en Alemania¹

5,7 Mio.

de afectados en total



4,5 Mio.
mujeres



1,2 Mio.
hombres

Fracturas por fragilidad anuales¹

(estimadas para 2019)



**UE27+2
4,3 Mio.**
Alemania
830.848

De estas, fracturas vertebrales¹

(estimadas para 2019)

**total UE27+2
662.543**

♀ 432.479
♂ 230.064

totales en Alemania
(estimadas para 2025)²

141.677

♀ 89.393
♂ 52.284



Desarrollo de las fracturas por fragilidad en el año 2034¹

Aumento de las fracturas en la UE27+2

de un **24,8 %** a **5,4 Mio.**

Aumento de las fracturas en Alemania

de un **16,4 %** a **966.792**

Para las mujeres de entre 50 y 80 años, el riesgo de una fractura posterior en el primer año después de su primera fractura por fragilidad es cinco veces mayor que para las mujeres que aún no han sufrido una fractura.

Solo **uno** de cada **cinco** pacientes con osteoporosis *recibe tratamiento* según las directrices.⁴

La participación en la terapia de la osteoporosis podría prevenir

hasta el 80 % de las fracturas posteriores.⁵



¹ Kanis JA et al. SCOPE 2021: a new scorecard for osteoporosis in Europe. Arch Osteoporos. 2021;16(1):82.

² Svedbom A et al. Osteoporosis in the European Union: a compendium of country-specific reports. Arch Osteoporos. 2013;8(1):137.

³ Geel TA van et al. Clinical subsequent fractures cluster in time after first fractures. Ann Rheum Dis. 2009;68(1):99–102.

⁴ Brendler M. Medical Tribune. Osteoporose: Nur jeder Fünfte wird leitliniengerecht behandelt. Online veröffentlicht unter: www.medical-tribune.de/medizin-und-forschung/artikel/osteoporose-nur-jeder-fuenfte-wird-leitliniengerecht-behandelt/ (Letzter Zugriff 13.09.2021)

Medizin/32-Millionen-fuer-bessere-Versorgung-von-Osteoporose-Patienten-252073.html (Letzter Zugriff 13.09.2021)

⁵ Ärzte Zeitung. Projekt „FLS-CARE“ 3,2 Millionen für bessere Versorgung von Osteoporose-Patienten. Online veröffentlicht unter: www.aerztezeitung.de/

Nuestro apoyo para usted

Benefícese de nuestro exhaustivo material informativo.

Información sobre productos para usted



Ayuda para la prescripción
esplaza
DIN A4
Art. N° 0099E21



Catálogo de productos
medi ortopedia, DIN A4
Art. N° 0099S90



Folleto de indicaciones medi
ortopedia, DIN largo
Art. N° 0099A13

Ayudas de trabajo para la atención sanitaria



Folleto de pedidos
Spinomed active /
Spinomed active men,
DIN A4
Art. N° 0099234



Plantilla de
medición,
5 unidades
Art. N° 0030225



Póster Spinomed,
DIN A1
Digital



Guía de osteoporosis
para pacientes,
DIN A5
Art. N° 009ES38

Estudios



Estudio Spinomed,
DIN A5
Art. N° 009ES56



Estudio Spinomed
Onepager,
DIN A5
Art. N° 009ES55

Videos



Bajo **medi.biz/spinomed**
encontrará más
información, vídeos y
consejos y trucos útiles
en la aplicación.

Headquarters
medi GmbH & Co. KG
Medicusstraße 1
95448 Bayreuth
Germany
T +49 921 912-0
F +49 921 912-783
export@medi.de
www.medi.de/en

medi Bayreuth Espana SL
C/Canigo 2-6 bajos
Hospitalet de Llobregat
08901 Barcelona
Spain
T +34-932 60 04 00
F +34-932 60 23 14
medi@mediespana.com
www.mediespana.com

