



INSTRUCCIONES DE USO

MANUAL DE USUARIO

APOYO DE EXTREMIDAD

SUPERIOR.

UMDNS: 18028



INTRODUCCIÓN

Las ortesis FixCast Braces® son innovadoras ortesis pediátricas que aseguran la perfecta estabilización e inmovilización de partes individuales del cuerpo. La amplia gama de tamaños permite el uso de ortesis para un niño de seis meses. Algunos de las ortesis FixCast Braces® están equipados con nuestro material patentado MEMORYcastTM, que, gracias a una placa termoplástica especial, se puede modelar libremente bajo la influencia de la temperatura. A diferencia del apósito de yeso tradicional, el alto contenido de plástico de MEMORYcastTM permite calentarlo y moldearlo muchas veces de acuerdo con las recomendaciones del médico. La inmovilización de partes individuales del cuerpo en la ortesis asegura la estabilización anatómica con un peso muy bajo del producto. Al proporcionar una compresión constante, nuestras ortesis mantienen la temperatura corporal, reducen el dolor y aceleran el proceso de curación. Es por eso que los productos del grupo FixCast Braces® son la mejor solución para el tratamiento de lesiones ortopédicas y neurológicas en los más pequeños.

INDICACIONES DE USO

El soporte de la extremidad superior alivia y estabiliza la extremidad superior. Al proporcionar compresión y aumentar el calor corporal, la órtesis reduce el dolor en la extremidad superior. Mejora el trabajo del sistema propioceptivo. Se usa para los síndromes de dolor y las lesiones de las extremidades superiores.

CONTRAINDICACIONES DE USO

El uso de la ortesis está contraindicado en pacientes:

- Con ataques epilépticos inducidos por el calor
- Alergia al neopreno
- Tendencia a desarrollar dermatitis.

PRINCIPIOS DE ORTESIS

DE RAW MEMORYcastTM

La materia prima MEMORYcastTM consiste en cubiertas, injertos y telas finas y colorido espuma de neopreno y una placa termoplástica especial que se puede modelar libremente bajo la influencia de la temperatura. Esta placa tiene propiedades físicas muy duras

Un plástico similar al nylon que se ablanda a 60 ° C. Esta temperatura se puede lograr fácilmente sumergiendo la ortesis en agua caliente, calentándola en un horno de microondas u horno ordinario. El disco no es peligroso y es biodegradable. A diferencia del apósito de yeso tradicional, la materia prima MEMORYcastTM permite calentarlo y moldearlo muchas veces según las recomendaciones del médico. Además, el aparato ortopédico proporciona una inmovilización ligera perfecta. Debido a este hecho, los FixCast Braces son la mejor solución en caso de afecciones ortopédicas y neurológicas en niños.

El calentamiento de la materia prima MEMORYcastTM se puede hacer de 3 maneras diferentes. Sin embargo, se recomienda calentar el producto con agua hirviendo (MÉTODO I).

METODO I

- 1-Prepare un recipiente (lo suficientemente grande como para poner el producto)
 - 2-Colocar el agua hirviendo en el recipiente preparado.
 - 3-Desabrochar las correas sueltas y cintas de velcro.
 - 4-Coloque el equipo ortopédico en el recipiente con agua a la temperatura recomendada. Recuerde sumergir el panel MEMORYcastTM. Esperar aprox. 1 min el equipo ortopédico debe calentarse a 60 °
 - 5-Cuando un producto sea lo suficientemente elástico, sáquelo del agua y escúrralo con cuidado. **¡Tenga cuidado de no quemarse con agua caliente!** Compruebe de que el aparato ortopédico no esté demasiado caliente. Si aún está caliente, espere hasta que su temperatura sea segura para el cuerpo.
- ¡ATENCIÓN!** Es importante usar agua hirviendo. Si el agua no está lo suficientemente caliente, la placa puede dañarse durante el modelado.

MÉTODO II - HORNO MICROONDAS

- 1-Desabroche los tirantes y las correas de velcro.
- 2-Ajuste el microondas a la potencia máxima (generalmente alrededor de 800 a 1000 W).
- 3-Caliente el aparato ortopédico con ciclos de 10 segundos, después de cada ciclo verifique si el aparato se ha ablandado. Antes de comenzar cada nuevo ciclo de calentamiento, coloque la ortesis en una posición diferente y en un lugar diferente en la bandeja giratoria del horno. Dependiendo del tipo de ortesis y la potencia de su microondas, haremos varios o pocos ciclos.
- 4-Cuando la placa MEMORYcastTM se ablande lo suficiente, verifique que la abrazadera no esté demasiado caliente y no se queme. ¡Ten cuidado de no quemarte! Si todavía hace demasiado calor, espere hasta que se enfríe suavemente a una temperatura segura para el cuerpo del usuario!

MÉTODO III - HORNO, HALÓGENO U OTRO

- 1-Ajuste la temperatura en aprox. 150 ° C.
- 2-Si un dispositivo alcanza esta temperatura, suelte las correas y las cintas de velcro y póngalo adentro.
- 3-Calentar el aparato ortopédico durante 5 min. Después de este tiempo, sáquelo del dispositivo y verifique si el panel termoplástico MEMORYcastTM está blando. Si no, caliéntalo por más tiempo.
- 4-Cuando un panel termoplástico MEMORYcastTM sea lo suficientemente blando como para moldearlo, verifique que la abrazadera no esté demasiado caliente. **¡Ten cuidado de no quemarte!** Si aún está caliente, espere hasta que su temperatura sea segura para el cuerpo.

¡ADVERTENCIA!

El dispositivo debe aplicarse al paciente cuando la placa termoplástica MEMORYcastTM, este lo suficientemente caliente para poder moldearlo pero que no esté sobrepasado de temperatura porque puede producir lesiones al usuario. A pesar de que la placa MEMORYcastTM no tiene contacto directo con la piel del paciente y está separada de ella por una capa de neopreno,

¡verifique la temperatura de la piel en la cama antes de acostarse! ¡No aplique el producto demasiado caliente sobre la piel ya que puede causar quemaduras! En caso de que la ortesis después de calentarlo esté demasiado caliente, espere hasta que se enfríe suavemente y su uso no presente riesgo de quemaduras.

El dispositivo debe aplicarse a la piel del paciente con la preservación de la posición terapéutica de las extremidades mientras la placa termoplástica aún está blanda y se puede moldear fácilmente. Solo toma unos minutos para que la ortesis colocada en la extremidad se enfríe por completo y el material MEMORYcastTM se endurezca y forme la anatomía del cuerpo del paciente. Luego retire la ortesis hasta que se enfríe por completo.

El diseño envolvente de la ortesis y el sistema de correa de velcro proporcionan una amplia gama de ajustes circunferenciales, lo que le permite mantener un nivel individual de estabilidad y compresión.

NORMAS DE SEGURIDAD



¡ATENCIÓN ¡El dispositivo debe aplicarse al paciente cuando la placa termoplástica MEMORYcastTM, cuando se calienta, se ablanda y se puede formar fácilmente, pero que no esté demasiado caliente porque puede generar quemaduras en la piel! A pesar de que la placa MEMORYcastTM no tiene contacto directo con la piel del paciente y está separada de ella por una capa de neopreno, **¡la temperatura del producto debe verificarse ABSOLUTAMENTE! ¡No aplique el producto demasiado caliente sobre la piel ya que puede causar quemaduras!** En caso de que la ortesis después de calentarlo esté demasiado caliente, espere hasta que se enfríe suavemente y su uso no presente riesgo de quemaduras.



Este manual contiene información básica.

- Información necesaria para el uso correcto y seguro del producto, cómo mantenerlo y limpiarlo. Este manual debe mantenerse en un lugar de fácil acceso.
- Antes de usar los productos, el usuario debe leer este manual cuidadosamente, cumpliendo con las pautas contenidas, proporcionará seguridad del producto y extenderá su durabilidad.
- El aparato ortopédico debe usarse como recomienda médico o fisioterapeuta.
- El aparato ortopédico debe ser elegido por un médico o fisioterapeuta.
- Use la ortesis como se indica en niños, personas con trastornos de la memoria, psiquiátricos y personas con trastornos sensoriales.
- La piel donde la ortesis hace contacto debe estar limpio (no use cremas)
- En el caso de cambios de piel en lugares adhesión (abrasiones de la piel, heridas, eccema), la ortesis se puede aplicar después del vendaje. No aplicar sobre heridas abiertas y áreas infectadas.
- El producto no debe usarse durante la noche. El equipo ortopédico puede torcerse durante el sueño del paciente y presionar áreas indeseables. El uso del aparato ortopédico durante la noche debe hacerse solo si lo aconseja el médico.
- Elegir el tamaño adecuado garantizará el correcto y funcionamiento seguro del aparato ortopédico. Solo un buen tamaño garantiza seguridad y eficacia. Un tamaño incorrecto del producto disminuye el efecto del tratamiento, aumenta la incomodidad y la posición incorrecta del usuario.
- Asegúrese de que el aparato ortopédico no esté demasiado apretado lo que podría causar problemas de circulación. Si, después de colocar la ortesis, el paciente experimenta hinchazón anormal, sarpullido, decoloración / azul / palidez de la piel, o si el paciente experimenta un "hormigueo" en los dedos. El azul o la palidez de la piel es indicio de que la ortesis es demasiado pequeña y debe reemplazarse por una más grande.
- Es necesaria una verificación sistemática del estado de la piel. Las reacciones alérgicas generalmente aparecen dentro de las primeras horas de uso. Las reacciones que ocurren unos días o semanas después a menudo se pueden atribuir a problemas relacionados con la temperatura, la humedad o la higiene. Los productos deben limpiarse regularmente para evitar este problema. En caso de lesiones cutáneas donde se adhiere la ortesis, suspenda su uso y consulte a un médico.
- El uso crónico del aparato ortopédico puede causar limitación del movimiento activo y pasivo en las articulaciones. Si no hay contraindicaciones, se recomienda hacer ejercicio varias veces durante el día. Los ejercicios se seleccionan individualmente para cada paciente por un fisioterapeuta o técnico de rehabilitación por medio de un médico.
- En caso de varices, trombosis venosa profunda (TVP), el uso de aparatos ortopédicos en las extremidades inferiores superiores solo se permite después del contacto con el médico.
- El fabricante solo es responsable por defectos ocultos o daño causado durante la operación correcta como resultado de un defecto de fabricación del producto. Solo los productos no dañados y su uso adecuad garantizan su correcto funcionamiento.
- El fabricante es responsable del uso adecuado, el producto funciona solo cuando se compra a un distribuidor autorizado o un distribuidor especializado.

- El producto debe usarse de acuerdo con las instrucciones del manual. En caso de duda, consulte a su médico o fisioterapeuta.
- Mantenga el producto alejado de objetos afilados. objetos para no dañarlo.
- En caso de daño del producto, debe ser abstenerse de usarlo y enviarlo de vuelta a la dirección del fabricante.
- El producto no debe exponerse a los rayos solar. También preste especial atención para que no esté cerca de otras fuentes de calor. El producto no debe almacenarse por encima de 40 ° C.

NO:

- Use el producto contra su propósito uso
- Use el producto en el tamaño incorrecto
- Utilice el producto por personas y niños con trastornos sin control de un tutor.
- Use el producto en caso de daños o presenta deformaciones
- Intente reparar el producto tú mismo
- Intente cambiar la el desarrollo del producto.
- Use los accesorios que no son recomendados por fabricante



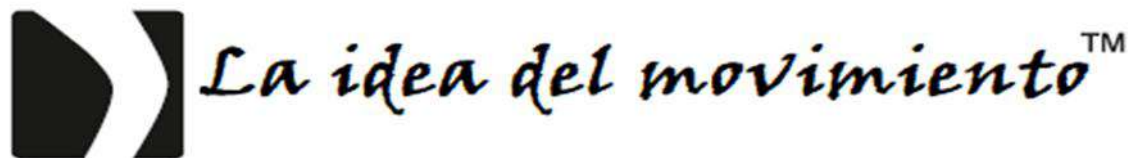
¡ATENCIÓN! Solo debe ser utilizado por un solo paciente.

¡ATENCIÓN! El dolor es siempre el signo de advertencia. Si el dolor se mantiene o aumenta, es aconsejable consultar a su médico o fisioterapeuta.

¡ATENCIÓN! Antes de usar el producto, lea este manual cuidadosamente. Antes de usar el producto, verifique si no tiene signos de desgaste, daños ni roturas de las correas, costuras. Solo un producto no dañado y el uso adecuado garantizan su funcionamiento correcto y seguro. La siguiente información sobre el producto debe mantenerse para poder usar las instrucciones más adelante.

¡ATENCIÓN! El uso del producto que no esté de acuerdo con el manual puede causar serias complicaciones.

¡ATENCIÓN! Nunca deje el producto en un vehículo caliente u otros lugares donde esté expuesto a altas temperaturas



REH4MAT

36-060 Głogów Małopolski, ul. Piaski 47, POLONIA

Dirección de correspondencia / Dirección postal:

Fábrica de productos ortopédicos

Dispositivos Ortopédicos Planta ul. Truskawkowa

17, Widna Góra, 37-500 Jarosław, Polonia

tel. / teléfono: +48 16 621 42 20, 16 621 41 35

fax: +48 16 621 42 13 correo electrónico:

biuro@reh4mat.com | export@reh4mat.com

MÉTODOS PARA FÉRULAS TERMOMOLDEABLES

¡ATENCIÓN!

**¡La temperatura de la férula debe verificarse
ABSOLUTAMENTE! ¡No aplique el producto demasiado caliente
sobre la piel ya que puede causar quemaduras!**

MÉTODO I

1- Prepare un recipiente (lo suficientemente grande como para poner la férula),
Colocar el agua hirviendo en el recipiente preparado.



2- Desabrochar las correas sueltas y las cintas de velcro.



3- Coloque la férula en el recipiente con agua a la temperatura recomendada. Recuerde sumergir el panel MEMORYcast™. Esperar aprox. 1 min la férula debe calentarse a 60 °



4-Cuando la férula sea lo suficientemente elástico, sáquelo del agua y escúrralo con cuidado. **¡Tenga cuidado de no quemarse con agua caliente!**



5- Compruebe de que la férula no esté demasiado caliente. Si aún está caliente, espere hasta que su temperatura sea segura para el cuerpo.



MÉTODO II- MICROONDAS

1- Desabroche los tirantes y las correas de velcro.



2-Ajuste el microondas a la potencia máxima (generalmente alrededor de 800 a 1000 W).

3-Caliente la férula con ciclos de 10 segundos, después de cada ciclo verifique que se haya ablandado. Antes de comenzar cada nuevo ciclo de calentamiento, coloque la ortesis en una posición diferente y en un lugar diferente en la bandeja giratoria del horno. Dependiendo del tipo de la férula y la potencia de su microondas, haremos varios o pocos ciclos.



4-Cuando la placa MEMORYcast™ se ablande lo suficiente, verifique que la abrazadera no esté demasiado caliente y no se quemé. **¡Ten cuidado de no quemarte!** Si todavía hace demasiado calor, espere hasta que se enfríe suavemente a una temperatura segura para el cuerpo del usuario!



MÉTODO III- HORNO, HALÓGENO Y OTROS

1-Ajuste la temperatura en aprox. 150 ° C.



2-Si un dispositivo alcanza esta temperatura, suelte las correas y las cintas de velcro y póngalo adentro.



3-Calentar la férula durante 5 min. Después de este tiempo, sáquelo del dispositivo y verifique si el panel termoplástico MEMORYcast™ está blando. Si no, caliéntalo por más tiempo.



4-Cuando un panel termoplástico MEMORYcast™ sea lo suficientemente blando como para moldearlo, verifique que la abrazadera no esté demasiado caliente. **¡Ten cuidado de no quemarte!** Si aún está caliente, espere hasta que su temperatura sea segura para el cuerpo.



5- Una vez la férula este lo suficientemente blando y con la temperatura apta para poder moldearlo sobre la piel del usuario, ajuste los abrojos para tener mejor estabilidad y compresión.

