

Upper limb orthosis

Ortesis posturales

en

Dear customer, we appreciate the confidence placed in a product EMO. Choosing a brace Ortec line you have purchased a quality product and high level of physician health. Read these instructions carefully. If in doubt, contact your doctor or your retailer.

Regulations

The medical device complies with Regulation (EU) 2017/745 of the European Parliament and of the Council on medical devices and the respective national regulations. Class I medical device, non-sterile, without measurement function.

Description and Features

ORTEC MN100 Postural hand flat, MN200 Postural hand ORTEC functional ORTEC MN500 MN600 Paralyzing ORTEC wrist and Thomas splint: splint made up in low density polyethylene for a perfect fit. Removable fastening tapes with improved adaptation and more comfortable for the patient. Easily customizable designs made from lightweight materials that enhance the comfort of the patient. Sizes (palmar width in cm.): S (6-7), M (7-8.5) L (8.5-10).

Postural hand ORTEC MN200 functional anatomical design that keeps the whole hand and wrist in a functional position.

ORTEC MN500 Paralyzing wrist: Design with thumb hole and dorsal closure solapa. Tallas (wrist contour cm.): S (14-17) M (17-20) L (20-23).

ORTEC MN600 Thomas splint: It has a dorsal valve with fitting high-Thomas, for the extension of the metacarpophalangeal and interphalangeal joints with medial piece for thumb abduction. The active voltage regulating spring required for the patient. One size fits all. Right and left sides.

Ortec MN300 hand splint

ORTEC MN500 Paralyzing wrist: Remove the tape around the splint, place in the belly of the forearm in the body of the splint, with the wrist in neutral position, inserting the thumb side hole. Adjust the straps in position and length in the palm, wrist and forearm, ensuring that the flap remains inside the body of the splint.

ORTEC MN600 Thomas splint:

adjust the splint for the dorsal adjusted using tapes, directly or plaster. The fitting may move longitudinally. The length of the elastic force acting determines both finger extension and in abduction of the thumb. Adaptation: The wider tape is preferably placed in the area of the wrist to improve the fit, but may be exchanged if necessary.

Components

MN300 / MN315 consist of the following components: malleable aluminum splint, securing straps to control fingers, hand, wrist and forearm and interdigital separator. Accessories: ACM001 Ortec digital inter-separator; padding material. Velcro adjustment. One size fits all.

Warranty

Especialidades Médico Otopédicas s.l., guarantees that all its products, as long as they have not been manipulated or altered, always are within the framework of the legal terms. Products whose characteristics have been altered due to misuse are not included in this warranty.

MN300 / MN315 constan de los

Ortec ACM002 positioning pads kit: thumb and palm area. Velcro adjustment. Sizes: S (5-7), M (7-9), L (9-11) correspond to the size of the splint. Ortec ACM003 tethers kit: thumb, fingers, wrist and forearm.

Effects

Maintaining effective functional positions and realignment of finger joints, wrist and hand due to the possibility of forming the orthosis to the patient's morphology and position indicated by the practitioner. His whole fixing straps get an effective immobilization and excellent control of spasticity.

Directions

Peripheral and central neurological injuries, deformities prevention and control, control spasticities, requiring postoperative positioning fingers, hand and wrist, carpal tunnel syndrome.

Installation instructions

The product should be adapted by the prosthetist or by the physician on an individual basis for each patient.

The right choice of size is essential for maximum treatment efficacy and prolong the life of the garment. Remove the tape around the splint. Once the splint formed as indicated, the patient is placed on the palmar splint hand and ventral forearm and once set to the correct height to help close the splint correctly.

Remove during the night. The correct choice of the appropriate size for each patient is essential to obtain the highest degree of therapeutic efficacy. The adjustments of the orthotic should be made individually. The orthotic should be used for the purpose it is prescribed for. Do not expose the orthotic to a flame, heat source or high temperatures.

Cleaning and maintenance

Hand wash with warm water (max. 30 °) and neutral soap. During washing, if the garment has Velcro, they must stick together and keep them closed. Dry at room temperature. Do not store or iron the garment. Contact with ointments, creams, alcohols and solvents can damage the garment.

First fixing fingers, wrist and then finally placed and fixed the third strap on the forearm. In the case of the MN315 also be placed on the fourth thumb strap. In the case of placing the inter-digital webbing, it must be fixed to the ferrule before hand on this place.

Notice

To dispose of the product, use the solid waste container. For the disposal of the container, depending on its material, use the paper / cardboard container or the plastic container. In any case, you must strictly comply with the regulations of the country. Any serious incident related to the product must be reported to the manufacturer and to the competent authority of the Member State in which the user and / or the patient are established.

Precautions

Follow the manufacturer's directions for proper orthosis placement. Follow the instructions or recommendations of the prescriber or healthcare personnel. For a personalized adaptation, consult a specialist. If there is ongoing pain, it is advisable to contact a healthcare professional. The used material is hypoallergenic but if there is any allergic reaction or irritation remove the product and consult with the prescribing doctor.

The user should position itself in such a way that the compression is not excessive. In case of doubt about the size, choose the bigger size. Only use during active periods.

Remove during the night. The correct choice of the appropriate size for each patient is essential to obtain the highest degree of therapeutic efficacy. The adjustments of the orthotic should be made individually. The orthotic should be used for the purpose it is prescribed for. Do not expose the orthotic to a flame, heat source or high temperatures.

ORTEC MN100 Postural hand flat: palmar born ribbon between finger and thumb, fingers setting is introduced into the side slot and runs through the area near the wrist, setting the palm. Postural ORTEC MN200 functional hand-held: the splint with the wrist in neutral position and functional fingers on the plastic zone and the thumb in opposition, as suggested by the splint, adjusting the tape at that level. Adjust the straps in position and length in the wrist and forearm.

ORTEC MN500 Paralyzing wrist: Remove the tape around the splint, place in the belly of the forearm in the body of the splint, with the wrist in neutral position, inserting the thumb side hole. Adjust the straps in position and length in the palm, wrist and forearm, ensuring that the flap remains inside the body of the splint.

ORTEC MN600 Thomas splint: adjust the splint for the dorsal adjusted using tapes, directly or plaster. The fitting may move longitudinally. The length of the elastic force acting determines both finger extension and in abduction of the thumb. Adaptation: The wider tape is preferably placed in the area of the wrist to improve the fit, but may be exchanged if necessary.

In the event that the orthosis MN100, MN200 and MN600 not remain perfectly adapted to the hand morphology, the orthopedic technician can proceed to cutting edges and / or its conformation by applying hot air. Products whose characteristics have been altered due to misuse are not included in this warranty.

MN300 / MN315 constan de los

Ortesis de miembro superior

Ortesis posturales

es

Estimado cliente, le agradecemos la confianza puesta en un producto EMO. Escogiendo una ortesis de la linea Ortec usted ha adquirido un producto de calidad y de alto nivel médico sanitario. Lea estas instrucciones atentamente. Si tiene alguna duda contacte con su médico o con su establecimiento especializado.

Normativa

El producto sanitario cumple el Reglamento (EU) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre productos sanitarios y las respectivas regulaciones nacionales. Producto sanitario Clase I, no estéril, sin función de medición.

Descripción y características

MN100 ORTEC Postural de mano plana, MN200 ORTEC Postural de mano funcional, MN500 ORTEC Inmovilizadora de muñeca y MN600 ORTEC Férula de Thomas: férulas confeccionadas en polietileno de baja densidad para una perfecta adaptación. Cintas de sujeción removibles, con mejor adaptación y más cómodas para el paciente. Diseños fácilmente adaptables realizados con materiales ligeros que mejoran la comodidad del paciente. Tallas (ancho palmar en cm.): S (6-7), M (7-8.5) L (8.5-10).

MN200 ORTEC Postural de mano funcional: diseño anatómico que mantiene el conjunto muñeca y mano y muñeca gracias a la posibilidad de conformar la ortesis a la morfología del paciente y a la posición indicada por el facultativo. Su conjunto de cintas de fijación consiguen una eficaz inmovilización y un excelente control de la espasticidad.

Indicaciones

Lesiones neurológicas periféricas y centrales, prevención y control de deformidades, control de espasticidades, post-operatorias que requieren posicionar dedos, mano y muñeca, síndrome del túnel carpiano.

Instrucciones de uso y colocación

El producto debe ser adaptado por el Técnico Otopédico o por el facultativo de forma individualizada para cada paciente. La correcta elección de la talla es fundamental para conseguir la máxima eficacia del tratamiento así como prolongar la vida útil de la prenda. Retire las cintas que rodean la férula. Una vez conformada la férula a la forma indicada, el paciente se coloca la férula sobre la zona palmar de la mano y ventral del antebrazo y una vez puesta a la altura correcta cierra la férula con ayuda de las cintas que incorpora.

MN100 ORTEC Postural de mano plana: la cinta palmar nace entre el dedo índice y el pulgar, fijando los dedos, se introduce en la ranura lateral y crucea por la zona proximal a la muñeca. El ajuste de la férula debe ser individual. La utilización de esta ortesis está condicionada a las indicaciones del prescriptor por lo que debe ser utilizada para los fines por él indicados.

MN200 ORTEC Postural de mano funcional: colocar la férula con la muñeca en posición neutra y los dedos en posición funcional sobre la zona plástica y el pulgar en oposición, como sugiere la figura, ajustando con la cinta a ese nivel. Ajuste las cintas en posición y longitud, en muñeca y antebrazo.

MN500 ORTEC Inmovilizadora de muñeca: retire las cintas que rodean la férula, coloque en la zona ventral del antebrazo en el cuerpo de la férula, con la muñeca en posición neutra, introduciendo el pulgar por el orificio lateral. Ajuste las cintas en posición y longitud, en palma, muñeca y antebrazo, asegurando que la solapa queda por el interior del cuerpo de la férula.

MN600 ORTEC Férula de Thomas: adaptar la férula por la cara dorsal

siguientes componentes: férula de aluminio maleable, cintas de sujeción para control de dedos, mano, muñeca y antebrazo y separador interdigital. Accesorios: ACM001 Ortec Separador inter-digital: material almonadillado. Ajuste mediante velcro, Talla única. ACM002 Ortec Kit de almohadillas de posicionamiento: para el pulgar y para la zona palmar. Ajuste mediante velcro. Tallas: S (5-7), M (7-9), L (9-11) corresponden al tamaño de la férula. ACM003 Ortec Kit de cintas de sujeción: para el pulgar, dedos, muñeca y antebrazo.

ajustándose mediante las cintas, directamente o sobre la escayola. El herraje puede desplazarse en sentido longitudinal. La longitud de los elásticos determina la fuerza de actuación, tanto extensión de los dedos como en abducción del pulgar.

Adaptación: La cinta más ancha se coloca preferentemente en la zona de muñeca para mejorar el ajuste, pero pueden intercambiarse si fuera necesario.

En el caso de que las ortesis MN100, MN200 y MN600 no quedaran perfectamente acopladas a la morfología de la mano, el técnico ortopédico puede proceder al recorte de contornos y/o a su conformación mediante aplicación de aire caliente.

MN300 y MN315 Ortesis de control posicional: gracias a su diseño, son fáciles de colocar. Primeramente se fijan los dedos, posteriormente la muñeca y finalmente se coloca y fija la tercera cinta sobre el antebrazo.

En el caso de la MN315 se debe colocar también una cuarta cinta sobre el pulgar. En el caso de colocar la cinta inter-digital, ésta debe fijarse a la férula antes de colocar la mano sobre ésta.

Precauciones

Siga las indicaciones del fabricante para una correcta colocación de la ortesis. Siga las indicaciones o recomendaciones del prescriptor o de deformidades, control de espasticidades, post-operatorias que requieren posicionar dedos, mano y muñeca, síndrome del túnel carpiano.

MN200 ORTEC Postural de mano funcional: diseño anatómico que mantiene el conjunto muñeca y mano y muñeca gracias a la posibilidad de conformar la ortesis a la morfología del paciente y a la posición indicada por el facultativo. El producto debe ser adaptado por el Técnico Otopédico o por el facultativo de forma individualizada para cada paciente. Para una adaptación personalizada, consulte a un especialista. Si existe dolor de manera continua, es aconsejable contactar con un profesional sanitario. El material utilizado es hiperalergénico pero si se produce algodón reacción alérgica o irritación retirar el producto y consultar con el médico prescriptor. Colocar de tal manera que la compresión no sea excesiva. En caso de duda en la elección de la talla optar por la talla mayor. Utilizar únicamente durante períodos de actividad. Retirar durante el descanso nocturno. La correcta elección de la talla adecuada a cada paciente es fundamental para obtener el mayor grado de eficacia terapéutica y prolongar la vida útil de la ortesis. El ajuste de la ortesis debe ser individual. La utilización de esta ortesis está condicionada a las indicaciones del prescriptor por lo que debe ser utilizada para los fines por él indicados.

MN100 ORTEC Postural de mano plana: la cinta palmar nace entre el dedo índice y el pulgar, fijando los dedos, se introduce en la ranura lateral y crucea por la zona proximal a la muñeca. El ajuste de la férula debe ser individual. La utilización de esta ortesis está condicionada a las indicaciones del prescriptor por lo que debe ser utilizada para los fines por él indicados.

MN200 ORTEC Postural de mano funcional: colocar la férula con la muñeca en posición neutra y los dedos en posición funcional sobre la zona plástica y el pulgar en oposición, como sugiere la figura, ajustando con la cinta a ese nivel. Ajuste las cintas en posición y longitud, en muñeca y antebrazo.

MN500 ORTEC Inmovilizadora de muñeca: retire las cintas que rodean la férula, coloque en la zona ventral del antebrazo en el cuerpo de la férula, con la muñeca en posición neutra, introduciendo el pulgar por el orificio lateral. Ajuste las cintas en posición y longitud, en palma, muñeca y antebrazo, asegurando que la solapa queda por el interior del cuerpo de la férula.

MN600 ORTEC Férula de Thomas: adaptar la férula por la cara dorsal

Certificados de calidad
Todos los materiales utilizados han sido testados, cumplen con la normativa europea aplicable, son de alta calidad y ofrecen la máxima seguridad y comodidad durante su utilización. Certificado Oko-Tex Standard 100: Etiqueta ecológica textil concedida tras la realización de un catálogo de criterios de análisis que garantiza la ausencia de sustancias perjudiciales para la salud. Certifica la ausencia de sustancias nocivas en todos los materiales con los que esta confeccionada una prenda.

Garantía

Especialidades Médico Otopédicas s.l. garantiza todos sus productos siempre y cuando no hayan sido manipulados o alterados y siempre dentro del marco y los plazos de las disposiciones legales. Los productos cuyas características hayan sido alteradas debido al mal uso no están incluidos dentro de esta garantía.

Aviso

Para la eliminación del producto utilizar el contenedor de residuos sólidos. Para la eliminación del envase, dependiendo del material del mismo, utilizar el contenedor del papel/cartón o el contenedor del plástico. En todo caso se debe cumplir estrictamente con la normativa del país. Cualquier incidente grave relacionado con el producto debe comunicarse al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que estén establecidos el usuario y/o el paciente.

Precauciones

Siga las indicaciones del fabricante para una correcta colocación de la ortesis. Siga las indicaciones o recomendaciones del prescriptor o de deformidades, control de espasticidades, post-operatorias que requieren posicionar dedos, mano y muñeca, síndrome del túnel carpiano.

MN200 ORTEC Postural de mano funcional: colocar la férula con la muñeca en posición neutra y los dedos en posición funcional sobre la zona plástica y el pulgar en oposición, como sugiere la figura, ajustando con la cinta a ese nivel. Ajuste las cintas en posición y longitud, en muñeca y antebrazo.

MN500 ORTEC Inmovilizadora de muñeca: retire las cintas que rodean la férula, coloque en la zona ventral del antebrazo en el cuerpo de la férula, con la muñeca en posición neutra, introduciendo el pulgar por el orificio lateral. Ajuste las cintas en posición y longitud, en palma, muñeca y antebrazo, asegurando que la solapa queda por el interior del cuerpo de la férula.

MN600 ORTEC Férula de Thomas: adaptar la férula por la cara dorsal

CE
MADE IN SPAIN

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100 ATEX
2006AN4853 ATEX
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

V.1 10/2021

ortesis posturales
postural orthoses

en

es



www.emo.es +34 963 132 051

ortesis posturales
postural orthoses

CE
MADE IN SP

