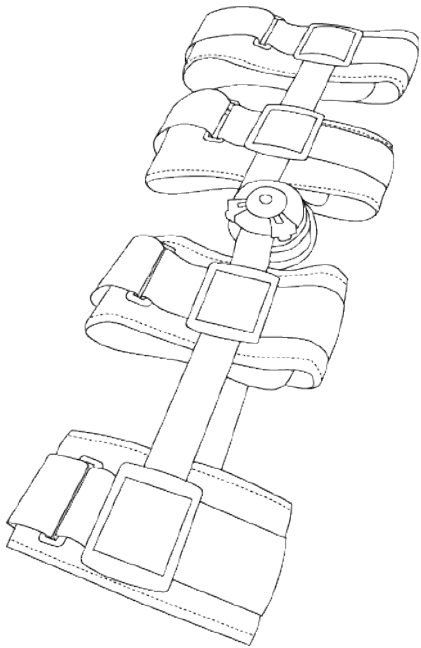


GMD®

Inmovilizador rodilla con rangos de articulación

Manual de instrucciones



USO RECOMENDADO

Indicado cuando la articulación de la rodilla debe ser fijada en una posición y/o su movimiento debe ser limitado durante procesos de recuperación, posteriores a una intervención quirúrgica o lesiones en los ligamentos o cartílagos, fracturas en la meseta o cóndilos tibiales, o en la tibia proximal o fémur distal que sean estables o puedan sanarse internamente.

AJUSTE DEL DISPOSITIVO

Este dispositivo debe ser puesto y ajustado por un profesional de la salud. En caso de tener dudas o percibir que el inmovilizador articulado de rodilla no está bien ajustado, evite hacer ajustes por su propia cuenta y acuda al profesional de la salud.

ADVERTENCIAS

Si hay dolor adicional o algún otro síntoma producto del uso de este dispositivo, acuda inmediatamente a un profesional de la salud.

CONTRAINDICACIONES

- Fracturas inestables
- Fracturas del fémur proximal, tibia distal o peroné

INSTRUCCIONES DE USO

1. SUELTE LAS CUATRO TIRAS

- Suelte las tiras y ponga el inmovilizador de manera plana sobre una superficie
- Posicione la rodilla de tal manera que quede centrada entre las dos bisagras de las barras articuladas, teniendo en cuenta que las bisagras estén del lado adecuado y la almohadilla de la pantorrilla está en dirección a los pies.



2. COLOQUE EL INMOVILIDAOR

- Asegúrese que el centro de las bisagras estén alineados con la rodilla.
- Verifique que las tiras de nilón pasan por todos los anillos plásticos de la estructura metálica.
- Ajuste cada una de las cuatro almohadillas, verificando que la estructura metálica que está adherida con velcro quede bien ubicadas, paralelas entre si y al miembro inferior y que el eje de las bisagras esté alineado con el punto de giro de la rodilla.
- Ajuste cada una de las cuatro las tiras, pasándola por el anillo de cada una y retronándola sobre si misma. Antes de adherir el velcro de la tira, ajústela con la tensión requerida.



3. AJUSTE LOS RANGOS DE ARTICULACIÓN

El ajuste de los rangos de giro de la articulación debe ser establecido por un profesional de la salud y solo deben ser modificados de acuerdo a su recomendación

- Ajuste el límite de flexión primero, oprimiendo el botón del selector azul marcado con FLEX en cada una de las bisagras, llevándolo hasta los grados de flexión a los cuales se desea limitar la articulación y soltar el botón. Tener en cuenta que ambos lados deben quedar en el mismo punto. Se puede ajustar en un rango de 0° a 120°.
- Ajuste el límite de extensión después de haber ajustado el límite de flexión, oprimiendo el botón del selector azul marcado con EXT en cada una de las bisagras, llevándolo hasta los grados de extensión a los cuales se desea limitar la articulación y soltar el botón. Tener en cuenta que ambos lados deben quedar en el mismo punto. Se puede ajustar la extensión entre 0° y 90° (el límite de flexión, el que sea menor)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES	Dimensiones de almohadillas*: 1. Largo: 70 cm, Ancho: 9 cm 2. Largo: 65 cm, Ancho: 9 cm 3. Largo: 60 cm, Ancho: 9 cm 4. Largo: 55 cm, Ancho: 9 cm Dimensiones de correas*: 1. Largo: 84 cm, Ancho: 5 cm 2. Largo: 84 cm, Ancho: 5 cm 3. Largo: 75 cm, Ancho: 5 cm 4. Largo: 66 cm, Ancho: 5 cm Largo total: 58 cm Largo de muslo: 31 cm Largo de pantorrilla: 27 cm
PESO	830 g
LARGO RECOMENDADO DE LA PIERNA	> 70 cm
MATERIAL	Velcro: Nylon Estructura metálica: Aluminio Correas: Poliéster y PU Articulación: PVC
RANGOS DE GRADOS DE LA BISAGRA	Flexión: 0°, 10°, 20°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90 °, 105°, 120° Extensión: 0°, 10°, 20°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°

*Las almohadillas y correas 1 y 2 son para el muslo y las 3 y 4 son para la pantorrilla.



Lea atentamente las instrucciones



Evite el uso de blanqueadores o desinfectantes con cloro



No planchar



No lavar en seco



Colgar en un ambiente ventilado



No lavar en lavadora



No escurrir

MANTENIMIENTO

Se recomiendan realizar revisiones periódicas para evidenciar problemas de funcionamiento del dispositivo, las cuales constan de los siguientes puntos, y no deben realizarse mientras que el dispositivo está en uso por parte del usuario:

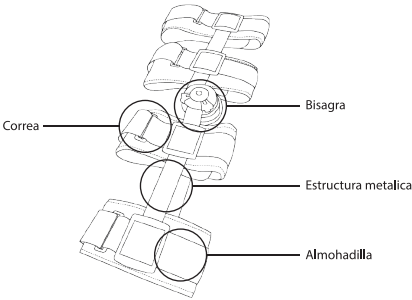
- Verifique que la estructura metálica no esté fracturada o tenga desviaciones.
- Verifique que los selectores de límites de flexión y extensión de cada una de las bisagras funcione adecuadamente y se asegure en cada uno de los puntos
- Verifique que las almohadillas estén completas e íntegras y se adhieren adecuadamente a la estructura metálica con el velcro.
- Verifique que las tiras están en buen estado y el velcro es funcional y tiene un agarre adecuado.

ALMACENAMIENTO

Debe ser almacenado en ambientes ventilados, libre de presencia de gases corrosivo y con humedad relativa menor o igual a 80 %

VIDA ÚTIL

5 AÑOS



Cofee Medical Technology Co., Ltd.
816 Zhenhua Road, Yuhua District, 410000 Changsha,
Hunan, República Popular de China