

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

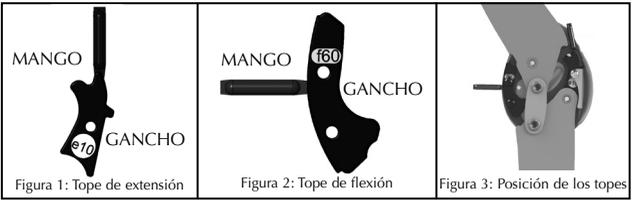
- El agua salada, la arena, la suciedad y otros elementos pueden dañar este producto. Después de su exposición a dichos elementos, enjuáguelo muy bien en agua dulce. Séquelo con una toalla o déjelo secar al aire.
- Los forros deben desmontarse y lavarse a mano según sea necesario, con agua fría y detergente suave. Lávelos a fondo y séquelos al aire (no los ponga en la lavadora ni en la secadora).
- Lubrique la bisagra rociándola con silicona seca, según sea necesario.

## INFORMACIÓN PARA EL PROVEEDOR

**AJUSTES DE AMPLITUD DE MOVIMIENTO:**  
 La rodillera Catalyst Elite viene con topes de extensión de 5º estándar. Pueden instalarse topes de flexión y extensión adicionales si el médico los prescribe o si son necesarios para que la rodillera tenga un rendimiento o ajuste óptimos. Los topes deben ser instalados por el técnico que realiza los ajustes de la rodillera. Con cada rodillera se adjuntan topes de extensión opcionales de 0º, 10º, 20º, 30º y 40º, y topes de flexión opcionales de 45º, 60º, 75º y 90º. Los tornillos de topes de flexión son negros y los tornillos de topes de extensión son plateados.

**IMPORTANTE: Ambas bisagras deben tener los mismos ajustes de extensión y/o flexión. Para un límite de extensión de 0º deben emplearse los topes de extensión de 0º.**

- INSTALACIÓN DE LOS TOPES DE EXTENSIÓN Y FLEXIÓN:**
1. Gire los dos topes de extensión o de flexión deseados para desprenderlos (figuras 1 y 2).
  2. Retire las almohadillas condilares y flexione la rodillera a 45º para acceder a las posiciones de tope. Quite los tornillos que atraviesan el orificio de la copa condilar y retire los topes instalados.
  3. Observe la dirección de los “ganchos” que apuntan hacia adelante.
  4. Utilice el mango para facilitar la inserción de los nuevos topes y guíelos hacia abajo a su posición, como se ilustra en la figura 3. Aún no gire el mango para desprenderlo. Los topes de flexión o de extensión se colocan, respectivamente, en la parte posterior o anterior de la bisagra.
  5. Inserte y apriete bien un tornillo plateado por tope de extensión y dos tornillos negros por tope de flexión. Gire el mangito para removerlo.
  6. Flexione y extienda la rodillera varias veces para cerciorarse de que el tope esté bien colocado y funcionando correctamente.



- INDICACIONES:**
- Estabilización de los siguientes ligamentos: cruzado anterior (LAC), colateral medial (LCM), cruzado posterior (LCP) y colateral lateral (LCL), y tratamiento de inestabilidad ligamentosa combinada (ILC)
  - Protección tras reparaciones quirúrgicas
  - Tratamiento conservador de lesiones o deficiencias ligamentosas
  - Ortesis profiláctica para actividades deportivas

**ADVERTENCIAS:**  
 En caso de sufrir dolor, inflamación, cambios de sensibilidad o cualquier reacción fuera de lo común al utilizar este producto, llame al departamento de Atención al Paciente de VQ OrthoCare al 800.452.7993 o consulte con un médico.

**PARA USO EN UN SOLO PACIENTE.**

**AVISO:** Si bien se ha hecho todo el esfuerzo posible en utilizar las técnicas más avanzadas para obtener la máxima compatibilidad entre la funcionalidad, la resistencia, la durabilidad y la comodidad, este dispositivo constituye sólo una parte del programa general de tratamiento administrado por un profesional médico. No se garantiza que se evitarán lesiones por el uso de este dispositivo.

**PRECAUCIÓN:** Las leyes federales, estatales y/o locales pertinentes podrían restringir la venta o prescripción de este dispositivo exclusivamente a profesionales con licencia otorgada por el Estado donde ejercen o prescriben el uso de este dispositivo.

**GARANTÍA:** VQ OrthoCare garantiza todos sus productos a partir de la fecha de compra original contra defectos de material y fabricación. El desgaste y deterioro normales que se producen durante el uso de un producto no están considerados como defectos. Comuníquese con VQ OrthoCare al 800.266.6969 para averiguar detalles específicos sobre la garantía del producto.



# Modo de Empleo

## CATALYST·ELITE™

### Rodillera de Ligamento



# INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN DE CATALYST•ELITE

## PASO 1. AFLOJE LAS BANDAS

- Para facilitar la aplicación y minimizar los enredos, doble cada banda sobre sí misma (fig. 1).

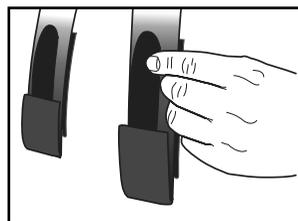


Figura 1

## PASO 2. COLOQUE LA RODILLERA

- Siéntese en el borde de una silla. Introduzca la pierna en la rodillera y flexione la rodilla a unos 45°.
- Alinee los centros de las bisagras con la parte superior de la rótula; la bisagra debe quedar ligeramente detrás de la línea media de la pierna (fig. 2).
- Las rodilleras Catalyst Elite con manguito activo para el muslo (ATC, Active Thigh Cuff) pueden ajustarse adicionalmente si los soportes verticales no se colocan a lo largo de la línea media del muslo o si hay brechas entre el tejido blando y las bandas del ATC.

**NOTA:** El ajuste del ATC debe estar a cargo del profesional de atención médica o técnico en ortesis. Quite los tornillos de cada banda. Ajuste las bandas según la necesidad para que queden a ras del muslo y los rebordes laterales se encuentren en posición mediomedial y mediolateral o ligeramente posterior. Vuelva a colocar los tornillos y recorte las bandas según la necesidad.

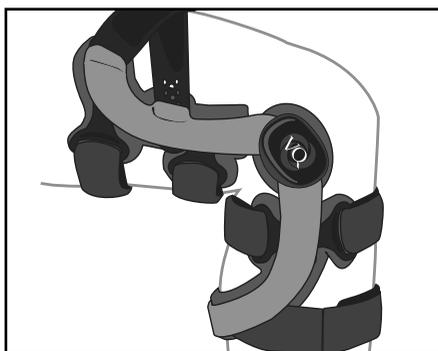


Figura 2

## PASO 3. FIJE LAS BANDAS

- Mientras mantiene la rodillera alineada a la parte superior de la rótula, fije las bandas 1-5 en la secuencia indicada en las lengüetas y en la fig. 3. Las bandas deben quedar apretadas pero cómodas, de manera que fijen bien la rodillera. No apriete en exceso.

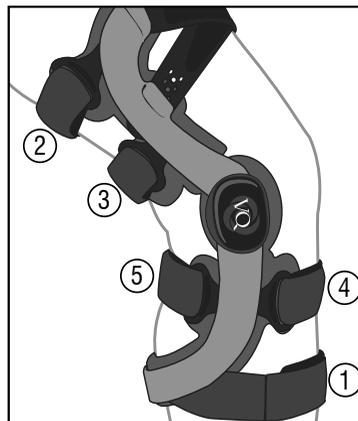


Figura 3

- 1 Fije bien la banda inferior de la espinilla.
- 2 Fije bien la banda superior del muslo.
- 3 Fije bien la banda inferior del muslo.
- 4 Fije bien la banda superior de la espinilla.
- 5 Fije bien la banda de la pantorrilla. Esta banda es la más importante para la suspensión de la rodillera. Asegúrese de que quede colocada en la parte superior del músculo de la pantorrilla.

**NOTA:** Para la configuración de LCP (fig. 4a), los pasos 1 y 2 son los mismos. La banda de la parte delantera del muslo se fija en tercer lugar, la banda superior de la espinilla, de cuarta, y la banda posterior de la pantorrilla, de última.

**NOTA:** Para la configuración de ILC (fig. 4b), los pasos 1-5 son los mismos. La banda de la parte delantera del muslo se fija de última.

**NOTA:** Los forros para los anillos con forma de D se pueden recortar para su comodidad.

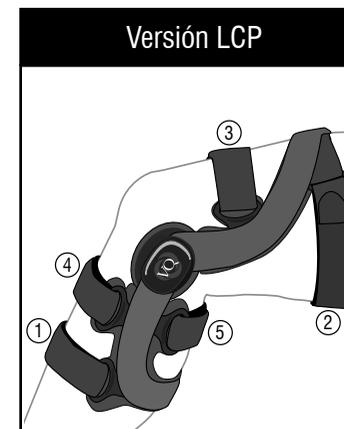


Figura 4a

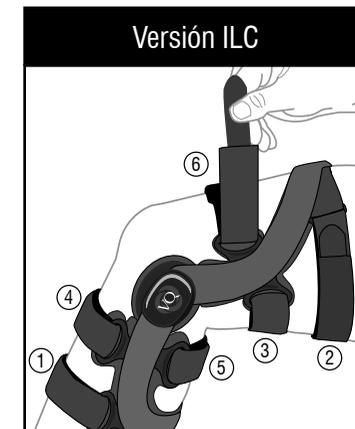


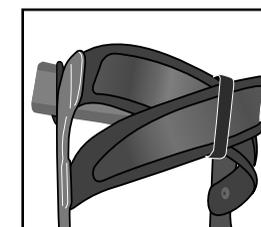
Figura 4b

## PASO 4. COMPRUEBE EL AJUSTE

- Póngase de pie y camine por los alrededores con la rodillera puesta.
- Compruebe que los centros de las bisagras estén alineados con la mitad de la rótula o ligeramente por encima y que estén colocados ligeramente por detrás de la línea media de la pierna. Es normal que la rodillera se asiente en su posición. Haga los ajustes necesarios para corregir la posición de la rodillera y garantizar que quede cómoda.

## MODELOS CON ATC

Si lo desea, instale el clip de pivote del ATC en el punto de cruce de los componentes del manguito, tal como se muestra. Este clip permite que el ATC pivote en el centro mientras se utiliza y sirve de opción si las bandas de cruce se mueven demasiado o se salen del sitio correcto en la pierna.



Clip De Pivote Del ATC

También se incluyen las bandas rígidas del ATC, que pueden emplearse en lugar de las bandas flexibles ya instaladas en caso de que se desee lograr una mayor rigidez.