

airtex^{PRO}

Instrucciones de adaptación



ATX730
Airtex rodillera ROM



ATX721
Airtex rodillera policéntrica



PRIM, S.A.
Avenida del Llano Castellano, 43
Planta 3
28034 Madrid
España



IU.645.0_ES 31/10/2023 839492



ES

Descripción y uso previsto:

ATX730 - Rodillera tubular semiabierta con cinchas de ajuste superior e inferior, rodete rotuliano, estabilización y control de la flexo-extensión de la rodilla gracias a las articulaciones con sistema ROM. Rango de extensión regulable de 0°, 15°, 30°, 55°, 75°, 95° y 110° y rango de flexión regulable de 15° y 75°. Bilateral.

La rodillera viene provista de una llave Allen y 2 pernos.

ATX721 - Rodillera tubular semiabierta con cinchas de ajuste superior e inferior, rodete rotuliano y articulación policéntrica de aluminio bilateral que refuerza la estabilidad a nivel medio lateral.

La configuración de cierre de las cinchas de ajuste hace posible el abordaje de distintas patologías. Ambas cinchas se pueden cruzar anterior o posteriormente según la dolencia.

Indicaciones:

ATX730 - Control de la movilidad de la rodilla. Tratamiento postquirúrgico de la rodilla, Inestabilidad, ligamento colateral y patelofemoral. Inestabilidad de rodilla anteroposterior y medio lateral, lesión del ligamento cruzado anterior (LCA) y lesión del ligamento cruzado posterior (LCP) y rehabilitación después de lesiones.

ATX721 - Tratamiento del dolor articular, bursitis, tendinitis, artritis y osteoartritis, lesiones rotulianas, lesiones de ligamentos laterales de rodilla, Osgood-Schlatter, condromalacia, subluxación rotuliana, postraumatismos y postcirugía. Inestabilidad de ligamento colateral o patelofemoral, lesión del ligamento cruzado anterior (LCA) y lesión del ligamento cruzado posterior (LCP).

Para ambos modelos, todas las indicaciones corresponden a cualquiera de las 4 opciones de colocación, a excepción del tratamiento para LCA (figura 6) y para LCP (figura 7).

Contraindicaciones:

- No usar en cicatrices abiertas con hinchazón
- No usar si la zona donde se coloca la ortesis está infectada.
- No usar en caso de alergias cutáneas por contacto con los materiales biocompatibles.
- Dejar de utilizar si la zona comienza a enrojecerse y/o acumula excesivo calor.

Precauciones:

- Lea cuidadosamente estas instrucciones antes de utilizar la ortesis. Si tiene alguna duda, consulte a su médico o al establecimiento donde lo haya adquirido.
- Para que la ortesis pueda ejercer su función, se debe quedar ajustada correctamente a la morfología del paciente. La primera colocación y ajuste de la ortesis debe realizarse bajo la supervisión de personal cualificado (médico, técnico ortopédico, etc.).
- Respete siempre las instrucciones de uso generales y las indicaciones particulares que haya prescrito el facultativo.
- El médico es la persona capacitada para prescribir y decidir la duración del tratamiento, así como su seguimiento.
- Si se nota algún efecto secundario, afección cutánea o sensibilización se ha de poner inmediatamente en conocimiento del médico.
- El facultativo deberá tener en cuenta el posible uso de cremas de uso tópico, junto con el empleo de la ortesis.
- En las zonas de presión, la piel no debe estar lesionada ni ser hipersensible.
- Aunque la ortesis no es de un solo uso, es para un único paciente. No reutilizar en otros pacientes.
- El buen uso de las ortesis depende del estado de los elementos que la forman por lo que ha de ser supervisada con periodicidad. El personal sanitario que realice el seguimiento del tratamiento del paciente puede indicar al mismo la idoneidad del producto o la conveniencia de su sustitución, si el producto se ha deteriorado o desgastado.



ES

- Se aconseja cuidar la limpieza de los cierres rápidos de microgancho para conservar su funcionalidad, eliminando los materiales que pudieran haber quedado adheridos al mismo.
- Limpiar periódicamente el producto y mantener una correcta higiene personal.
- Consultar a su médico si puede retirarse la ortesis durante el baño o ducha, en caso contrario, cubra o proteja la ortesis del agua.
- No permita que los niños jueguen con este dispositivo.
- No modificar la posición de los pernos establecida por el facultativo.

Instrucciones de colocación:

- Es fundamental la elección de la talla adecuada para cada paciente.
- Importante asegurar que la zona del muslo y todas las cinchas están abiertas antes de iniciar la colocación de la ortesis.
- Introducir la ortesis en la pierna hasta que la posición de la rótula coincida con la ventana rotuliana de la rodillera, el eje mecánico de las articulaciones a su vez debe coincidir con el eje anatómico de la rodilla y permitir la flexión de esta. (FIG. 1)
- A continuación, cerrar la parte del muslo de la rodillera. (FIG. 2)
- Las cinchas se ajustan cruzadas, bien por delante o por detrás, en función de la patología a tratar. (Fig. 6-9)
- Para el cruce por detrás, la cincha se tiene que doblar sobre sí misma (Fig. 5)
- Las cinchas se enhebran en los pasadores del lado contrario al origen de la cincha. Es posible que sea necesario recolocar la dirección del cierre de micro gancho de la cincha al realizar los cruces. La cincha se puede adaptar en longitud si fuera preciso (Fig. 10)

RODILLERA CON REGULACIÓN FLEXO-EXTENSIÓN (ATX730):

Ajuste de la articulación ROM:

Para modificar el ángulo limitante de la articulación ROM, no es necesario extraer las articulaciones de la rodillera. Con ayuda de la llave Allen, desatornillar y extraer el perno e introducirlo en el ángulo limitante correspondiente. Una vez introducido, volver a atornillar el perno.

En el caso de querer limitar la flexión y extensión al mismo tiempo, introducir el perno adicional en el ángulo correspondiente de cada una de funciones.

Mantenimiento del producto – Instrucciones de lavado:

Este producto no contiene látex. Antes de lavar, cerrar todos los micro ganchos. Lavar con jabón neutro máximo a 30°. No lavar en seco. No planchar. No usar lejías. No secar en secadora. No exponer a fuentes de calor directas como estufas, calefacciones, radiadores, exposición directa al sol, etc.

Retirar las articulaciones antes del lavado, limpiar con un paño húmedo y secar.

Nota: 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 paciente.

