

**Español****INSTRUCCIONES DE USO Y CONSERVACIÓN**

Estimado cliente,

Muchas gracias por su confianza en un producto Orliman. Usted adquirió un producto de calidad y de alto nivel medicinal. Por favor, lea las instrucciones atentamente. Si tienen alguna duda, póngase en contacto con su médico, su ortopedia especializada o con nuestro departamento de atención al cliente. Orliman le agradece su elección y le desea una pronta mejoría.

**NORMATIVA**

Estos productos son conformes a la Directiva Europea de Productos Sanitarios 93/42/CEE (RD. 1591/2009). Se ha realizado un Análisis de Riesgos (UNE EN ISO 14971) minimizando todos los riesgos existentes. Se han realizado los ensayos conforme a la normativa europea UNE-EN ISO 22523 de Prótesis y Ortesis.

**INDICACIONES**

Inestabilidades de la rodilla, rehabilitación post-operatoria y post-traumática e inmovilización relativa de la articulación de la rodilla en situaciones que requieren un perfecto control.

**INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN****EL PRODUCTO DEBE SER ADAPTADO POR SU TÉCNICO ORTOPÉDICO O FACULTATIVO.**

Para obtener el mayor grado de eficacia terapéutica en las diferentes patologías y prolongar la vida útil del producto, es fundamental la elección correcta de la talla más adecuada a cada paciente o usuario (en el envase se adjunta un cuadro orientativo de tallas y equivalencias en centímetros). Una compresión excesiva puede producir intolerancia por lo que aconsejamos regular la compresión hasta el grado óptimo.

**Para su colocación deben observarse los siguientes aspectos:**

1-2-Instrucciones para el ajuste de la articulación mecánica.

Con las articulaciones mecánicas ligeramente flexionadas, gire el disco de la articulación mecánica, cambie los retenes a las posiciones que desee y cierre la tapa. Para evitar daños en las articulaciones mecánicas, ambos retenes de flexión han de colocarse en posiciones idénticas y los retenes de extensión han de colocarse asimismo en posiciones idénticas.

3-Con el paciente tumbado en decúbito supino (acostado boca arriba), envuelva firmemente la pierna con las almohadillas de goma espuma de la pantorrilla y el muslo colocando los cierres de velcro en la cara anterior de la pierna.

4-Con la pierna en máxima extensión permisible se adaptarán a continuación las barras medial y lateral a la morfología del paciente, haciendo coincidir el eje mecánico de la rodillera con el eje anatómico del paciente y fijándolas sobre las almohadillas de goma espuma mediante el sistema de velcro adhesivos.

5-Pase las cinchas de velcro por los pasadores superior e inferior de las pleáticas tanto en muslo como en pantorrilla.

6-A continuación ajuste la cincha de velcro más próximas a la rodilla efectuando seguidamente la misma operación con el resto de las cinchas.

Para poder retirar la ortesis en una sola pieza aflojar las cinchas y abra las almohadillas de goma espuma. A continuación la ortesis puede retirarse y colocarse como una sola unidad.

Elegir la altura deseada (puede hacerse más corta).

**PRECAUCIONES**

El material constructivo es inflamable.

No exponga los productos a situaciones que pudieran producir su ignición. Si así fuera desprédase rápidamente de ellos y utilice los medios adecuados para apagarlo. El material empleado es hipoolergénico, sin embargo no podemos garantizar al 100% que en determinados casos no puedan producirse alergias, si así fuera, retirar el producto y consultar con el médico prescriptor. En caso de pequeñas molestias producidas por el sudor, recomendamos el uso de una interfase para separar la piel del contacto con el tejido. En caso de rozadura, irritación o hinchazón retirar el producto y acudir al médico o técnico ortopédico. Contraindicado en cicatrices abiertas con hinchazón, enrojecimiento y acumulación de calor.

**RECOMENDACIONES-ADVERTENCIAS**

Estos productos solo deben ser utilizados por las personas que constan en la prescripción médica. No deben ser utilizados por personas ajenas a dicha prescripción. Cuando no use el producto, guárdelo en su envase original. Para el desecho del envase y el producto, cumpla estrictamente con las normas legales de su comunidad.

El uso de las ortesis está condicionado a las recomendaciones del médico prescriptor, por tanto no debe ser utilizado para otros fines que los prescritos. Para la validez de la garantía, el establecimiento expedidor debe cumplimentar la presente hoja de instrucciones.

**FABRICACIÓN-CARACTERÍSTICAS**

Los materiales empleados en la fabricación han sido testados y homologados en todas sus características y cumplen los requisitos Europeos de calidad exigidos.

Todos los productos referidos, están elaborados con materiales de primera calidad y ofrecen un inmejorable confort y calidad de uso. Todos los productos ofrecen contención, estabilidad y compresión para el tratamiento óptimo de las patologías para las cuales han sido diseñados.

**RECOMENDACIONES DE CONSERVACIÓN Y LAVADO**

Pegar los velcros entre sí (si la ortesis los tuviera), lavar periódicamente a mano con agua tibia y jabón neutro. Para el secado de la ortesis, utilice una toalla seca para absorber la máxima humedad y déjela secar a temperatura ambiente. No las tienda ni las planche y no las exponga a fuentes de calor directas como estufas, calefactores, radiadores, exposición directa al sol etc. Durante su uso o en su limpieza, no utilice alcohol, pomadas o líquidos disolventes. Si la ortesis no está bien escurrida, los residuos de detergente pueden irritar la piel y deteriorar el producto.

**GARANTÍAS**

ORLIMAN, S.L.U. garantiza todos sus productos, siempre que estos no hayan sido manipulados ni alterados en su configuración original. No garantiza aquellos productos en que por mal uso, deficiencias o roturas de cualquier tipo, sus características se vean alteradas. Si observara alguna deficiencia o anomalía, comuníquelo inmediatamente al establecimiento expededor para proceder a su cambio.

ORLIMAN, S.L.U. le agradece su elección y le desea una pronta mejoría.

**English****INSTRUCTIONS FOR USE AND PRESERVATION**

Dear customer,

Thank you for your trust in this Orliman product. You have acquired a quality product with a high medicinal value. Please, read the instructions carefully. If you have any doubt, get in contact with your doctor, your orthopaedist specialist or our customer service department. Orliman appreciates your choice and wishes you a speedy recovery.

**REGULATION**

These products satisfy the European Medical Device Directive 93/42/CEE (RD. 1591/2009). A Risk Analysis has been carried out (UNE EN ISO 14971) minimising all the existing risks. The trials have been carried out in accordance with the European regulation UNE-EN ISO 22523 of Prostheses and Orthoses.

**SUITABLE FOR**

Instability of the knee, post-operative and post-trauma rehabilitation and relative immobilisation of the knee joint in situations that require a perfect control.

**FITTING INSTRUCTIONS****THE PRODUCT SHOULD BE ADJUSTED BY YOUR ORTHOPAEDIC TECHNICIAN OR IN ACCORDANCE WITH DOCTOR'S ORDERS.**

In order to obtain a greater degree of therapeutic effectiveness in the different pathologies and to prolong the life and utility of the product, it is fundamental that the correct size adequate for each patient or user is chosen (enclosed in the packet is a diagram with all the sizes and the equivalent in centimetres). An excess compression can produce intolerance, therefore we recommend that the compression be regulated to an optimum degree.

**To fit observe the following aspects:**

1-2-Instructions on tightening the mechanical joint.

With the mechanical joints slightly in flexion, turn the disc of the mechanical joint, change the locks to the desired positions and close the lid. To avoid any damage to the mechanical joints, both lock flexions should be placed in identical positions.

3-Place the patient in decubitus supine (lying face up) wrap the leg firmly in the rubber foam cushions of the calf and thigh and secure them to the front of the leg using the adhesive velcro system.

4-Fully extend the leg, then adapt the medial and lateral bars to the morphology of the patient, ensuring the kneepad's mechanical shaft meets the anatomical shaft of the patient and securing them onto the rubber foam cushions by means of the adhesive velcro system.

5-Pass the velcro pins through the upper and lower slides of the plates on the thigh as well as the calf.

6-Next, tighten the velcro pin closest to the knee continuing with the same procedure for the remaining pins

In order to remove the orthesis in one piece, firstly loosen the pins, then open the rubber foam cushions, this way the orthesis can be removed and replaced as one piece.

Choose the desired height (can be shortened).

**PRECAUTIONS**

The constructive material is inflammable.

Do not expose these products to situations where they could ignite. If this were the case remove them quickly and use the necessary measures to put it out. The material used is hypoallergenic, however we cannot guarantee 100% that in some determined cases it will not produce allergies, if this occurs, remove the product and see the doctor that prescribed it.

In case of minor irritations due to sweat, we recommend the use of a cotton sock, to separate the skin from contact with the material. For small inconvenience caused by sweat, we recommend using an interface to separate the skin from contact with the tissue. If rash, irritation or swelling to remove the product and consult a doctor or prosthetist. Contraindicated in open scars with swelling, redness and accumulation heat.

**RECOMMENDATION-WARNINGS**

These products are to be used only by those which have been medically prescribed to do so. Persons unconnected to such prescriptions should not use them. When the product is not being used, store in its original packaging. In order to dispose of the packaging and the product, strictly comply with the legal norms of your community.

The use of the orthosis is conditioned to the recommendations of the prescribing doctor, therefore it must not be used for any other means than those prescribed.

For the validity of the guarantee, the issuing establishment should comply with this sheet of instructions.

**MANUFACTURE-CHARACTERISTICS**

The material features used in production have been tested and approved and meet all the European quality requirements.

All the products are produced with high quality materials and offer an unbeatable comfort and quality of use. All products offer restraint, stability and compression for the optimum treatment of the pathologies for which they have been designed.

**RECOMMENDATIONS FOR PRESERVATION AND CLEANING**

Stick the velcros to each other (if the orthesis has any), wash periodically by hand with a damp cloth and a neutral soap. To dry the orthesis, use a dry towel to absorb most of the dampness and leave to dry at room temperature. Do not hang up or iron and do not expose to direct heat sources such as stoves, heaters, radiators, direct sun light etc. During use or during washing do not use alcohols, ointments or dissolvent liquids. If the orthesis is not properly dried any detergent residues could irritate the skin and deteriorate the product.

**GUARANTEES**

ORLIMAN, S.L.U. Guarantees all its products, as long as these have not been manipulated or altered from their original state. Does not guarantee those products in which as a result of misuse, deficiencies or breakage of any kind, its original state has been altered. If you observe any deficiency or anomaly, communicate this immediately to the establishment from which it was obtained in order for it to be changed.

ORLIMAN, S.L.U. Appreciates your choice and wishes you a speedy recovery.

**Français****MODE D'EMPLOI ET CONSERVATION**

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir déposé votre confiance dans un produit Orliman. Vous avez acheté un produit de qualité et d'un niveau médical élevé.

Nous vous prions de lire attentivement les instructions. Si vous avez quelques doutes, contactez votre médecin, votre orthopédie spécialisée ou notre service d'attention à la clientèle. Orliman vous remercie de votre choix et vous souhaite une rapide amélioration.

**RÈGLEMENTATION**

Ces produits sont conformes à la Directive Européenne de Produits Sanitaires 93/42/CEE (RD. 1591/2009). Une Analyse des Risques a été réalisée (UNE EN ISO 14971) minimisant tous les risques existants. Des tests ont été effectués conformément à la réglementation européenne UNE-ISO 22523 des Prothèses et Orthèses.

**INDICATIONS**

Instabilité du genou, rééducation post-opératoire et post-traumatique et immobilisation concernant l'articulation du genou dans des situations qui demandent un parfait contrôle.

**INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE****LE PRODUIT DOIT ÊTRE RÉGLÉ PAR VOTRE TECHNICIEN ORTHOPÉDIQUE OU MÉDECIN.**

Pour obtenir le plus grand degré d'efficacité thérapeutique dans les différentes pathologies et prolonger la durée de vie du produit, il est fondamental de bien choisir la taille la mieux adaptée à chaque patient ou usager (dans l'emballage, vous trouverez un tableau qui vous orientera sur les tailles et les équivalences en centimètres). Une compression excessive peut provoquer des interruptions de type vasculaire, c'est pourquoi nous conseillons de régler la compression jusqu'au degré optimal.

**Pour le mettre il faut observer les aspects suivants :****1-2-Instructions pour le réglage de l'articulation mécanique.**

Avec les articulations mécaniques légèrement fléchies, tournez le disque de l'articulation mécanique, changez les crochets aux positions que vous souhaitez et fermez le couvercle. Pour éviter des endommagements des articulations mécaniques, les deux crochets de flexion doivent être mis dans des positions identiques et les crochets d'extension doivent également être mis dans des positions identiques.

3-Lorsque le patient est allongé en décubitus en supination (couché sur le dos), enveloppez fermement la jambe avec les coussinets en mousse du mollet et de la cuisse en mettant les fermetures velcro à l'arrière de la jambe.

4-Lorsque la jambe est en position de maximum extension possible, vous adapterez les barres médiales et latérales à la morphologie du patient, en faisant coïncider l'axe mécanique de la genouillère avec l'axe anatomique du patient et en les fixant sur les coussinets en mousse au moyen du système de velcro adhésif.

5-Passez les sangles de velcro par les trous supérieurs et inférieurs des bras de levier aussi bien de la cuisse que du mollet.

6-Ensuite, réglez la sangle de velcro la plus proche du genou en effectuant par la suite la même opération avec le reste des sangles.

Pour pouvoir retirer l'orthèse en une seule pièce, desserrez les sangles et ouvrez les coussinets en mousse. L'orthèse peut ensuite être retirée et mise en une seule pièce.

Choisir la hauteur souhaitée (elle peut être plus courte).

**PRÉCAUTIONS**

Le matériau de fabrication est inflammable.

N'exposez pas le produit à des situations qui pourraient l'enflammer. Si tel était le cas, dessaisissez-vous en rapidement et utilisez les moyens adéquats pour l'éteindre. Le matériau employé est hypoallergénique. Cependant, nous ne pouvons pas garantir à 100% qu'il ne produise pas d'allergies dans certains cas. Si tel était le cas, retirer le produit et consulter le médecin prescripteur. Au cas où vous auriez de petites gênes produites par la sueur, nous recommandons l'utilisation d'une chaussette en coton pour séparer la peau du contact avec le tissu. Pour petits désagréments causés par la sueur, nous vous recommandons d'utiliser une interface pour séparer la peau de tout contact avec le tissu. Si une éruption cutanée, une irritation ou une enflure de retirer le produit et consulter un médecin ou prothésiste. Contre les cicatrices ouvertes avec gonflement, rougeur et l'accumulation la chaleur.

**RECOMMANDATIONS-AVERTISSEMENTS**

Ces produits doivent être seulement utilisés par les personnes qui figurent sur la prescription médicale. Ils ne doivent pas être utilisés par des personnes étrangères à cette prescription. Lorsque vous n'utilisez pas le produit, gardez-le dans son emballage d'origine. Pour jeter l'emballage et le produit, respectez strictement les réglementations légales de votre région.

L'utilisation des orthèses dépend des recommandations du médecin prescripteur, donc elles ne doivent pas être utilisées à des fins différentes de celles qui sont prescrites. Pour valider la garantie, l'établissement expéditeur doit remplir la feuille d'instruction présente.

**FABRICATION-CARACTÉRISTIQUES**

Les matériaux employés dans la fabrication ont été testés et homologués dans toutes leurs caractéristiques et remplissent les conditions Européennes de qualité exigées. Tous les produits mentionnés sont fabriqués avec des matériaux de première qualité et offrent un confort et une qualité d'utilisation exceptionnels. Tous les produits offrent un maintien, une stabilité et une compression pour un traitement optimal des pathologies pour lesquelles ils ont été créés.

**RECOMMANDATIONS DE CONSERVATION ET LAVAGE**

Attachez les velcros entre eux (dans les orthèses qui en contiennent) et laver régulièrement à la main à l'eau chaude et avec un savon neutre. Pour sécher l'orthèse, utilisez une serviette sèche pour absorber le maximum d'humidité et laissez-la sécher à température ambiante. Ne les étendez pas, ne les repassez pas et ne les exposez pas à des sources de chaleur directes comme les poèles, chauffages, radiateurs, exposition directe au soleil etc. Pendant son utilisation ou son nettoyage, n'utilisez pas d'alcools, de pommades ou de liquides dissolvants. Si l'orthèse n'est pas bien essorée, les résidus de lessive peuvent irriter la peau et détériorer le produit.

**GARANTIES**

ORLIMAN, S.L.U. garantit tous ses produits à condition qu'ils n'aient pas été manipulés ni altérés dans leur configuration d'origine. Il ne garantit pas les produits qui, à cause d'un mauvais usage, de déficiences ou de cassures de n'importe quel genre, voient leurs caractéristiques altérées. Si vous observez une quelconque déficience ou anomalie, communiquez-le immédiatement à votre revendeur pour procéder à son changement.

ORLIMAN, S.L.U. vous remercie de votre choix et vous souhaite une rapide amélioration.

**Deutsch****GEBRAUCHS-UND PFLEGEANLEITUNG**

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, vielen Dank dafür, dass Sie einem Orliman-Produkt Ihr Vertrauen schenken. Sie haben ein medizinisch hochwertiges Qualitätsprodukt erworben. Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung aufmerksam durch. Wenn Sie irgendwelche Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt, Ihr Orthopädie-Fachgeschäft oder an unseren Kundendienst. Orliman dankt Ihnen für Ihre Wahl und wünscht Ihnen baldige Besserung.

**VORSCHRIFTEN**

Diese Produkte entsprechen der Europäischen Richtlinie über Medizinprodukte 93/42/CEE (RD. 1591/2009). Anhand einer Risikoanalyse (UNE EN ISO 14971) wurden sämtliche vorhandenen Risiken minimiert. Es wurden die Prüfungen im Einklang mit den europäischen Prothesen-und Orthesenvorschriften UNE-EN ISO 22523 durchgeführt.

**INDIKATIONEN**

Instabilitäten des Knies, postoperative und posttraumatische Rehabilitation und relative Ruhigstellung des Kniegelenks in Situationen, die eine perfekte Kontrolle erfordern.

**ANZIEHANLEITUNG****DAS PRODUKT MUSS VON IHREM ORTHOPÄDITECHNIKER ODER ARZT ANGEPASST WERDEN.**

Um die beste therapeutische Wirksamkeit bei den verschiedenen Pathologien zu erzielen und die Nutzungsdauer des Produkts zu verlängern, ist die richtige Auswahl der für den jeweiligen Patienten oder Benutzer geeigneten Größe von grundlegender Bedeutung (auf der Verpackung ist zur Orientierung eine Größentabelle mit den Entsprechungen in Zentimetern angegeben). Da übermäßiger Druck zu Unverträglichkeit führen kann, empfehlen wir eine optimale Druckeinstellung.

**Beim Anlegen sind folgende Punkte zu beachten:**

1-2-Anleitung für die Einstellung des mechanischen Gelenks.

Mit leicht gebeugten mechanischen Gelenken die Scheibe des mechanischen Gelenks drehen, die Bolzen an die gewünschten Positionen versetzen und den Deckel schließen. Um Schäden an den mechanischen Gelenken zu vermeiden, müssen sowohl beide Flexionsbolzen als auch die Extensionsbolzen in jeweils identische Positionen gesetzt werden.

3-Den Patienten auf den Rücken legen, das Bein mit den Waden- und Oberschenkelpolstern aus Schaumgummi fest umwickeln und die Klettverschlüsse auf der Vorderseite des Beins schließen.

4-Das Bein so weit wie möglich strecken und anschließend den mittleren und seitlichen Stab so an die Körperform des Patienten anpassen, dass die mechanische Achse der Knieorthese mit der anatomischen Achse des Patienten übereinstimmt und mit den Klettverschlüssen auf den Schaumgummi polstern befestigen.

5-Die Klettbänder sowohl am Oberschenkel als auch an der Wade durch die obere und untere Öse der Leiste ziehen.

6-Anschließend die dem Knie am nächsten liegenden Klettbänder und dann die restlichen Bänder einstellen.

Um die Orthese in einem Stück abnehmen zu können, die Bänder lockern und die Schaumgummipolster öffnen. Anschließend lässt sich die Orthese als Einheit abnehmen und anlegen. Gewünschte Höhe wählen (kann kürzer gemacht werden).

**VORSICHTSMASSNAHMEN**

Das Material der Orthese ist entflammbar.

Die Produkte nicht in Situationen bringen, durch die sie entzündet werden können. Sollte dies geschehen, die Produkte schnellstens ablegen und mit geeigneten Mitteln löschen. Das verwendete Material ist zwar hypoallergen, allerdings können Allergien in bestimmten Fällen nie ganz ausgeschlossen werden. In einem solchen Fall das Produkt abnehmen und den verschreibenden Arzt aufsuchen. Sollte die Orthese aufgrund der Schweißbildung unbequem sein, empfehlen wir die Verwendung eines Baumwollstrumpfs, damit die Haut nicht direkt mit dem Gewebe in Berührung kommt. Für kleine Unannehmlichkeiten, die durch Schweiß verursacht, empfehlen wir die Verwendung einer Schnittstelle, die Haut vor Kontakt mit dem Gewebe zu trennen. Wenn Hautausschlag, Reizungen oder Schwellungen um ein Produkt zu entfernen und einen Arzt aufzusuchen oder Orthopädiotechniker. Kontraindiziert bei offenen Wunden mit Schwellung, Rötung und Akumulation Wärme.

**EMPFEHLUNGEN-WARNSCHILD**

Diese Produkte dürfen lediglich von den im ärztlichen Rezept genannten Personen verwendet werden. Sie dürfen nicht von Personen verwendet werden, auf die dieses Rezept nicht zutrifft. Bewahren Sie das Produkt in seiner Originalverpackung auf, wenn Sie es nicht benutzen. Für die Entsorgung der Verpackung und des Produkts sind die gesetzlichen Bestimmungen Ihrer Region strikt zu beachten. Der Gebrauch der Orthesen untersteht den Empfehlungen des verschreibenden Arztes. Daher dürfen sie nicht für andere Zwecke als die verschriebenen verwendet werden. Für das Gültigkeit der Garantie ist das vorliegende Hinweisblatt vom Fachhändler auszufüllen.

**HERSTELLUNG-MERKMALE**

Die bei der Herstellung verwendeten Materialien wurden mit sämtlichen Merkmalen getestet und amtlich zugelassen und erfüllen die geforderten europäischen Qualitätsstandards. Sämtliche genannten Produkte sind aus qualitativ hochwertigen Materialien hergestellt und bieten höchsten Komfort und Qualität im Gebrauch. Alle Produkte bieten Festigkeit, Stabilität und Kompression für die optimale Behandlung der Pathologien, für die sie entwickelt wurden.

**HINWEISE ZUR PFLEGE UND REINIGUNG**

Die Klettverschlüsse (sofern vorhanden) schließen, das Produkt regelmäßig mit der Hand mit lauwarmem Wasser und neutralem Waschmittel waschen. Mit einem trockenen Handtuch die Nässe so gut wie möglich aufsaugen und die Orthese dann bei Raumtemperatur trocknen lassen. Nicht aufhängen, nicht bügeln und keinen direkten Wärmequellen wie Heizöfen, Heizlüftern, Heizkörpern, direkter Sonneneinstrahlung, usw. aussetzen. Beim Gebrauch oder bei der Reinigung weder Alkohol noch Salben oder Lösungsmittel verwenden. Das Wasser muss sorgfältig von der Orthese abgesaugt werden, da Waschmittelreste die Haut reizen und das Produkt schädigen können.

**GARANTIE**

ORLIMAN, S.L.U. gewährt Garantie auf ihre sämtlichen Produkte, so lange deren ursprüngliche Gestaltung weder verändert noch beschädigt wurde. Für Produkte, deren Merkmale wegen unsachgemäßen Gebrauchs oder aufgrund von Mängeln oder Rissen verändert sind, wird keine Garantie geleistet. Sollten Sie Mängel oder Anomalien feststellen, wenden Sie sich bitte unverzüglich an Ihr Fachgeschäft, um das Produkt umzutauschen. ORLIMAN, S.L.U. dankt Ihnen für Ihre Wahl und wünscht Ihnen baldige Besserung.

**Português****INSTRUÇÕES DE USO E CONSERVAÇÃO**

Estimado Cliente,

Gostaríamos de lhe agradecer a confiança demonstrada ao adquirir o produto Orliman. Acaba de adquirir um produto de qualidade e de alto nível medicinal.

Por favor, leia atentamente as instruções apresentadas. Em caso de dúvida, contacte com o seu médico, ortopédico especialista ou com o nosso departamento de atendimento ao cliente. Orliman agradece-lhe a sua eleição e deseja-lhe rápidas melhorias.

**NORMATIVA**

Estes produtos encontram-se em conformidade com a Directiva Europeia de Produtos Sanitários 93/42/CEE (RD. 1591/2009). Foi igualmente realizada uma Análise de Risco (UNE EN ISO 14971) minimizando deste modo os riscos existentes. Em conformidade com o estipulado na normativa europeia UNE-EN ISO 22523 para Próteses e Ortéses, foram igualmente realizados os respectivos ensaios.

**INDICAÇÕES**

Instabilidades do joelho, reabilitação pós-operatória e pós-traumática e imobilização relativa da articulação do joelho em situações que requerem um perfeito controlo.

**INSTRUÇÕES PARA COLOCAÇÃO****O PRODUTO DEVE SER APLICADO POR UM TÉCNICO ORTOPÉDICO OU MÉDICO.**

Para obter o maior grau de eficácia terapêutica nas diferentes patologias, e prolongar a vida útil do produto, é de fundamental importância a correcta selecção do tamanho que melhor se adapta a cada doente ou utilizador (na embalagem poderá encontrar um quadro guia de tamanhos e correspondentes equivalências em centímetros) Uma compressão excessiva pode provocar intolerância sendo por isso aconselhável regular a compressão para obter um óptimo grau de compressão.

**Para colocar este produto os aspectos abaixo indicados devem ser observados:**

1-2-Instruções para o ajuste da articulação mecânica.

Com as articulações mecânicas ligeiramente flexionadas, rode o disco da articulação mecânica, mude os fechos para as posições desejadas e feche a tampa. Para evitar danificar as articulações mecânicas, ambos os fechos de flexão tem de ser colocados em posições idênticas e os fechos de extensão igualmente em posições idênticas.

3-Com o doente deitado em decúbito supino (deita de barriga para cima), envolva de maneira firme a perna com as almofadinhas de borracha espumosa da barriga da perna e músculo colocando os fechos de velcro na face anterior da perna.

4-Com a perna em máxima extensão permitível adaptam-se seguidamente as barras medial e lateral à morfologia do doente, fazendo com que coincidam o eixo mecânico da joelheira com o eixo anatómico do doente e fixando as mesmas sobre as almofadinhas de borracha espumosa por meio do sistema de fechos de velcro adesivos.

4-Passe as correias de velcro pelos passadores superior e inferior das platinas tanto no músculo como na barriga da perna.

6-Seguidamente ajuste a correia de velcro aproximando-a o máximo possível do joelho efectuando-seguidamente a mesma operação com o resto das correias.

Para poder retirar a ortése como uma só peça desaperte as correias e abras as almofadinhas de borracha espumosa. Agora a ortése pode ser retirada e colocada como uma só unidade.

Seleccione a altura desejada (pode ser encurtada).

**PRECAUÇÕES**

O material de construção é inflamável.

Não exponha os produtos a situações que possam produzir a ignição. Caso assim seja desfaça-se imediatamente dos mesmos e utilize os meios adequados para apagar o fogo. O material utilizado é hiperalergénico, no entanto não se pode garantir a 100% que em determinados casos estes não provoquem alergias. Nesse caso retire o produto e consulte com o médico que o receituou. No caso do suor provocar um leve mau estar, recomenda-se o uso de uma meia de algodão para separar a pele do contacto com o tecido. Para pequeno inconveniente causado pelo suor, recomendamos o uso de uma interface para separar a pele do contato com o tecido. Se o prurido, irritação ou inchaço para remover o produto e consultar um médico ou protetista. Contra-indicado em cicatrizes abertas com inchaço, vermelhidão e acúmulo de calor.

**RECOMENDAÇÕES – ADVERTÊNCIAS**

Estes produtos somente podem ser utilizados pelas pessoas cujo nome é indicado na receita médica. Estes não devem ser utilizados por pessoas que não possuam receita médica. Quando não estiver a usar o produto, coloque-o na sua embalagem original. Ao deitar fora a embalagem e o produto, cumpra estritamente com as normas legais da sua comunidade. As orteses devem apenas ser utilizadas com receita médica, portanto não devem ter outras finalidades a não ser as finalidades para as quais foram receitadas. Para validade da garantia, o estabelecimento que lhe vendeu o produto deve preencher a folha de instruções proporcionada.

**FABRICO-CARACTERÍSTICAS**

Os materiais utilizados no fabrico destes produtos foram testados e homologados em todas as suas características. Estes cumprem igualmente com os requisitos Europeus de qualidade exigidos.

Todos os produtos indicados foram fabricados com materiais de primeira qualidade e oferecem um inigualável conforto e qualidade de uso. Todos os produtos oferecem uma contenção, estabilidade e compressão requeridas para o tratamento óptimo das patologias para as quais foram concebidos.

**RECOMENDAÇÕES DE CONSERVAÇÃO E LAVAGEM**

Unir os fechos velcro entre si (para orteses que os incorporem) e lavar periodicamente à mão com água morna e sabão neutro. Para secar as orteses utilize uma toalha seca para absorver o máximo de humidade e deixe-as secar à temperatura ambiente. Não as pendure, não as passe a ferro, nem exponha-as às mesmas a fontes de calor directo, tais como qualquer tipo de aquecedores, radiadores, exposição directa ao sol, etc. Ao usar ou limpar as mesmas, não utilize álcool, pomadas ou líquidos dissolventes. Se a ortese não estiver bem enxaguada, os resíduos do detergente podem irritar a pele e provocar a deterioração do produto.

**GARANTIAS**

ORLIMAN, S.L.U. garante todos os seus produtos, sempre e quando não tenha sido manipulada nem alterada a sua configuração original. Não se encontram garantidos os produtos que devido a uma má utilização, deficiência ou ruptura de qualquer tipo, as suas características tenham sido alteradas. No caso de detectar qualquer deficiência ou anomalia, informe imediatamente o estabelecimento que lhe vendeu o produto para que este seja trocado.

ORLIMAN, S.L.U. agradece-lhe a sua eleição e deseja-lhe rápidas melhorias.

**Italiano****ISTRUZIONI PER L'USO E PER LA CONSERVAZIONE**

Gentile cliente,

Grazie per la fiducia che ha riposto in un prodotto Orliman. Ha acquistato un prodotto di qualità e di alto livello medica. Si prega di leggere attentamente le istruzioni. In caso di dubbio, mettersi in contatto con il proprio medico, con il tecnico ortopedico specializzato o con il nostro ufficio di Assistenza al Cliente. Orliman la ringrazia per aver fatto questa scelta e le augura un pronto ristabilimento.

**NORMATIVA**

Questi prodotti sono conformi alla Direttiva Europea sui Prodotti Sanitari 93/42/CEE (RD. 1591/2009). È stata effettuata un'analisi dei rischi (UNE EN ISO 14971) minimizzando tutti i rischi esistenti. I test sono stati effettuati in conformità alla normativa europea UNE-EN ISO 22523 su Protesi e Ortesi.

**INDICAZIONI**

Instabilità del ginocchio, riabilitazione post-operatoria e post-traumatica e immobilizzazione relativa dell'articolazione del ginocchio in situazioni che richiedono un controllo perfetto.

**ISTRUZIONI PER L'USO****IL PRODOTTO DEVE ESSERE ADATTATO DAL PROPRIO TECNICO ORTOPEDICO O DAL MEDICO.**

Per ottenere il maggior grado di efficacia terapeutica con le varie patologie e per prolungare la vita utile del prodotto, è fondamentale scegliere correttamente la misura più adatta ad ogni paziente o utente (sulla confezione è riportata una tabella orientativa delle misure con le equivalenze in centimetri). Una compressione eccessiva può provocare intolleranza pertanto si consiglia di regolare la compressione fino a raggiungere il livello ottimale.

**Per il corretto uso, rispettare le seguenti indicazioni:****1-2- Istruzioni per la regolazione dell'articolazione meccanica.**

Con le articolazioni meccaniche leggermente flesse, girare il disco dell'articolazione meccanica, regolare gli arresti nelle posizioni desiderate e chiudere la calotta. Per evitare danni alle articolazioni meccaniche, entrambi gli arresti di flessione devono essere collocati nelle stesse posizioni, così come gli arresti di estensione.

3- Con il paziente sdraiato in decubito supino (a pancia in su), avvolgere saldamente la gamba con i cuscinetti di gommapiuma del polpaccio e della coscia posizionando le chiusure di velcro nella parte anteriore della gamba.

4- Con la gamba nella massima estensione possibile, adattare quindi le barre mediale e laterale alla morfologia del paziente facendo coincidere l'asse meccanico della ginocchiera con l'asse anatomico del paziente e fissandole sui cuscinetti di gommapiuma tramite il velcro adesivo.

5- Passare le fasce di velcro attraverso i passanti superiore e inferiore delle placchette sia nella coscia che nel polpaccio.

6- Quindi regolare la fascia di velcro più vicina al ginocchio effettuando poi la stessa operazione con le altre fasce. Per poter rimuovere l'ortesi in un solo pezzo allentare le fasce e aprire i cuscinetti di gommapiuma. A questo punto l'ortesi può essere tolta e indossata per intero. Scegliere l'altezza desiderata (è possibile accorciarla).

**PRECAUZIONI**

Il materiale impiegato è infiammabile.

Non esporre il prodotto a condizioni che ne potrebbero provocare la combustione. In tal caso, rimuoverlo al più presto ed usare i mezzi adatti per l'estinzione. Il materiale impiegato è ipoallergenico, tuttavia non possiamo garantire al 100% che in determinati casi non si possano verificare allergie; in tal caso, rimuovere il prodotto e rivolgersi al medico prescrittore. Per piccolo inconveniente causato dal sudore, si consiglia di utilizzare una interfaccia per separare la cute dal contatto con il tessuto. Se eruzioni cutanee, gonfiore o irritazione per rimuovere il prodotto e consultare un medico o protesista. Controindicato in cicatrici aperte con gonfiore, arrossamento e l'accumulo di calore.

**RACCOMANDAZIONI-AVVERTENZE**

Questi prodotti devono essere utilizzati solo dalle persone riportate sulla prescrizione medica. Non devono essere utilizzati da persone estranee a tale prescrizione. Dopo l'uso, riporre il prodotto nella relativa confezione originale. Per lo smaltimento della confezione e del prodotto, rispettare le norme vigenti in materia.

L'uso delle ortesi è condizionato dalle raccomandazioni del medico prescrittore, quindi non devono essere usate per scopi diversi da quelli prescritti. Per la validità della garanzia, il rivenditore deve compilare e timbrare il coupon allegato a questo foglio di istruzioni.

**PRODUZIONE-CARATTERISTICHE**

Tutti i materiali impiegati per la produzione sono stati testati ed omologati e le loro caratteristiche sono conformi ai requisiti europei di qualità applicabili.

Tutti i prodotti sono elaborati con materiali di prima qualità ed offrono un comfort ed una qualità d'uso insuperabili. Tutti i prodotti offrono contenimento, stabilità e compressione per il trattamento ottimale delle patologie per le quali sono stati progettati.

**CONSIGLI PER LA CONSERVAZIONE E IL LAVAGGIO**

Fare aderire le chiusure in velcro tra di loro (se presenti sull'ortesi) e lavare periodicamente a mano con acqua tiepida e sapone neutro. Per l'asciugatura dell'ortesi, avvolgerla in un asciugamano asciutto per fare assorbire la massima umidità e quindi lasciare asciugare a temperatura ambiente. Non stendere, né stirare e non esporre l'ortesi a fonti di calore dirette, quali stufe, radiatori di qualunque tipo ed evitare l'esposizione diretta ai raggi del sole, ecc.

Durante l'uso o la pulizia, non usare alcool, pomate o solventi liquidi. Se non si risciacqua bene l'ortesi, le tracce di detergente possono irritare la pelle e danneggiare il prodotto.

**GARANZIE**

ORLIMAN, S.L.U. garantisce tutti i propri prodotti, purché non ne sia stata modificata né alterata la configurazione originale. Non garantisce i prodotti le cui caratteristiche siano state alterate a causa di un uso errato, defezioni o rotture di qualsiasi tipo. Se si riscontrasse qualche difetto o anomalia, si prega di comunicarlo immediatamente al rivenditore per cambiare il prodotto. ORLIMAN, S.L.U. la ringrazia per aver fatto questa scelta e le augura un pronto ristabilimento.

**INSTRUKCJA UŻYWANIA I KONSERWACJI**

Drogi użytkowniku

Dziękujemy za zaufanie jakim obdarzyłeś firmę Orliman, zakupując jeden z naszych wysokiej klasy produktów medycznych. Prosimy dokładnie zapoznać się z informacjami zawartymi w ulotce. W przypadku wątpliwości lub pojawienia się problemów, należy skontaktować się ze swoim lekarzem lub ze sprzedawcą.

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI**

Niniejsze produkty są zgodne z Dyrektywą 93/42/EGW dotyczącą wyrobów medycznych (Dekret Królewski 1591/2009). Przeprowadzona została analiza dotycząca ryzyka (UNE-EN ISO 14971) minimalizując wszelkie istniejące ryzyka związane z produktem. Przeprowadzone zostały próby zgodnie z regulacją europejską UNE-EN ISO 22523 dotyczące Protez i Ortez.

**ZASTOSOWANIE**

Niestabilność stawu kolanowego, pooperacyjny i pourazowy proces rehabilitacji kolana, względne uieruchomienie koźczyń w stawie kolanowym w przypadkach wymagających dokładnej kontroli.

**WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UMOCOWANIA****PRODUKT POWINIEN BYĆ DOPASOWANY PRZEZ PAŃSTWA ORTOPĘDĘ LUB LEKARZA.**

Fundamentalnym elementem osiągnięcia najwyższej stopnia skuteczności terapeutycznej w zależności od dolegliwości oraz przedłużenia żywotności produktu, jest właściwy dobór rozmiaru przez pacjenta lub użytkownika (w opakowaniu znajdziecie państwo tabelę orientacyjną rozmiarów i równowartości w centymetrach, w przypadku niektórych rodzajów materiałów istnieje tylko jeden uniwersalny rozmiar). Za duży ucisk może spowodować utrudnienia mięśniowe, w związku z czym radzimy regulować ucisk aż do otrzymania optymalnego stopnia.

W celu umocowania należy mieć na względzie następujące elementy:

**1-Instrukcja regulacji zawiasu.**

Przy zawiasach ustawionych nieco w pozycji zgięcia obrócić tarczę zawiasu, zmienić położenie sworzni od żądanej pozycji i zamknąć pokrywę. Aby uniknąć uszkodzenia zawiasów, należy umieścić oba sworznie blokujące dla zgięcia w identycznych położeniuach oraz oba sworznie blokujące dla wyprostu w identycznych położeniuach.

3-Umieść pacjenta w pozycji leżącej (na plecach z twarzą do góry), mocno owiniąć nogę poduszka i pianki gumowej na wysokość tydki i uda, zamocować poduszkę z przodu nogi za pomocą systemu taśm dociągowych na rzep.

4-Maksymalnie wyprostować nogę, a następnie dopasować przyśrodkową i boczną szynę do budowy pacjenta tak, aby oś konstrukcji mechanicznej ortezu była zgodna z osią anatomiczną pacjenta, zamocować zapięciem na rzep do poduszek piankowych.

5-Taśmy dociągowe na rzep przełożyć zarówno przez górne, jak i dolne klamry na wysokość tydki i uda.

6-Następnie dociągnąć i zapiąć odpowiednio taśmę rzepową, znajdująca się najbliżej kolana, a potem wykonać tę samą czynność w przypadku pozostałych taśm rzepowych.

Aby zdjąć ortez w jednym kawałku, najpierw poluzować zapięcia, a następnie otworzyć poduszki piankowe, co pozwoli na zdjęcie ortezu bez rozdzielenia jej na części.

Wybierac żadaną wysokość (można ją skrócić).

**UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Materiał konstrukcyjny jest łatwopalny.

Nie poddawać produktów sytuacjom w których mogłyby ulec podpaleniu. W takim wypadku należy natychmiast zdjąć produkt i użyć odpowiednich środków w celu jego ugasania. Zastosowane materiały są hipooalergiczne, niemniej jednak nie możemy zagwarantować w 100%, że w konkretnych wypadkach mogą wystąpić alergie, w takim przypadku, należy odstawić produkt i skontaktować się z lekarzem który go przepisał. W przypadku małych delegliwości spowodowanych poceniem się, zalecamy zastosowanie materiału, który oddzieli skórę od materiału. W przypadku zadrapań, podrażnienia lub opuchlizny odstawić produkt i skontaktować się z lekarzem lub ortopedą. Niezalecany w przypadku opuchniętych otwartych ran, zaczernienia i akumulacji ciepła.

**ZALECENIA – PRZECIWWSKAZANIA**

Niniejsze produkty powinny być używane przez osoby, którym zostały przepisane na podstawie recepty lekarskiej. Nie powinny być używane przez osoby nie wyszczególnione w tej recepcie. Produkt nie używane należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. W przypadku zużycia opakowania i produktu, postępuj zgodnie z właściwymi przepisami prawa. Używanie gorsetu jest poddane zaleceniom lekarza, który go przepisał, dlatego nie powinien być używany do innych celów niż te przepisane. Warnkiem ważności gwarancji jest, aby podmiot ją wydający postępował zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi.

**PRODUKCJA – CHARAKTERYSTYKA**

Materiały zastosowane do budowy zostały poddane testom i homologowane i spełniają wszelkie europejskie wymogi jakościowe.

Wszystkie produkty są produkowane z wysokiej jakości materiałów i oferują niepowtarzalny komfort i jakość użytkowania. Wszystkie produkty oferują pełną kontrolę, stabilność i zastosowanie dla optymalnego leczenia dolegliwości dla których zostały zaprojektowane.

**ZALECENIA ZWIĄZANE Z KONSERWACJĄ I CZYSZCZENIEM**

Zlepić ze sobą rzepy (w wypadku gdy produkt je posada), prać okresowo przy użyciu irchy i neutralnego mydła. Aby wysuszyć gorset, należy użyć suchego ręcznika w celu zaabsorbowania jak największej ilości wody i pozostawić do wysuszenia w temperaturze pokojowej. Nie należy wieszac ani prasować i wystawiać na bezpośrednią źródła ciepła takie jak piecyki, grzejniki, kaloryfery, słońce etc. W czasie użytkowania lub czyszczenia, nie należy używać alkoholi, maści ani rozpuszczalników. Jeżeli gorset nie jest wystarczająco oplukany, resztki produktu czyszczącego mogą podrażnić skórę i uszkodzić produkt. Nie należy mieć na sobie gorsetu w czasie kąpieli, prysznica etc. W celu większej wygody i higieny rekomendujemy użycie bawelnianej bielizny pod gorsetem.

**GWARANCJA**

ORLIMAN, S.L.U. gwarantuje jakość wszystkich swoich produktów, pod warunkiem, że te nie były manipulowane ani zmienione względem swojej pierwotnej budowy. Nie podlegają gwarancji te produkty, których właściwości zostały zmienione w wyniku niewłaściwego zastosowania, braków lub jakiegokolwiek wad. W przypadku zauważenia jakichkolwiek braków lub nieprawidłowości, należy bezzwłocznie powiadomić o tym podmiot wydający gwarancję w celu wymiany. ORLIMAN, S.L.U. jest wdzięczny za państwa wybór i życzy szybkiego powrotu do zdrowia.

**Nederlands****INSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK EN HET BEHOUD**

Geachte klant,

Wij danken u hartelijk voor uw vertrouwen in een Orliman product. U heeft een kwaliteitsproduct van hoogwaardig niveau aangeschaft. Wij verzoeken u om de instructies aandachtig door te lezen. Mocht u twijfels hebben, dan kunt u contact opnemen met uw arts, uw gespecialiseerde orthopedist of met onze afdeling klantenservice. Orliman stelt uw keuze op prijs en wenst u voorspoedige beverschap.

**NORMEN**

Deze producten voldoen aan de Europese Richtlijn Medische Hulpmiddelen 93/42/CEE (Koninklijk Besluit 1591/2009). Er werd een risicoanalyse uitgevoerd (UNE-EN ISO 14971) waarbij alle bestaande risico's tot het minimum worden beperkt. Proeven zijn uitgevoerd conform de Europese richtlijn UNE-EN ISO 22523 met betrekking tot uitwendige arm-en beenprothesen en uitwendige orthesen.

**INDICATIES**

Instabiliteit van de knie, postoperatieve en posttraumatische revalidatie en relatieve immobilisatie van het kniegewricht in situaties die een perfecte controle vereisen.

**INSTRUCTIES VOOR HET AANBRENGEN****HET PRODUCT MOET DOOR UW ORTHOPEDISCHE TECHNICUS OF ARTS WORDEN AANGEMETEN.**

Om een zo groot mogelijke therapeutische doelmatigheid te bereiken bij de verschillende pathologieën en om de bruikbare levensduur van het product te verlengen, is het van fundamenteel belang dat voor iedere patiënt of gebruiker de meest correcte maat wordt uitgekozen (in de verpakking wordt een oriënterend overzicht bijgevoegd met de maten en gelijkwaardigheden in centimeters). Een overmatige compressie kan leiden tot onverdraagzaamheid waardoor wordt aangeraden om de compressie te reguleren voor een optimaal niveau. Bij het aanbrengen moet op de volgende aspecten worden gelet.

**Bij het aanbrengen moet op de volgende aspecten worden gelet:****1-2-Aanwijzingen voor het instellen van het mechanisch gewricht.**

Met lichtjes doorgebogen mechanische gewrichten, de schijf van het mechanisch gewricht draaien, de pluggen naar de gewenste positie verzetten en de kap sluiten. Om schade aan de mechanische gewrichten te voorkomen, moeten de beide pluggen (buigen en strekken) in dezelfde stand geplaatst worden.

3-Laat de patiënt op de rug liggen en omwikkel het been stevig met de schuimrubberen kussens van kuit en dij en bevestig deze met het klittenband aan de voorzijde van het been.

4-Het been zoveel mogelijk uitstrekken en vervolgens de mediale en laterale stangen aanpassen aan de morfologie van de patiënt, zodat de mechanische as van de knieorthese samenvalt met de anatomische as van de patiënt en deze met het klittenbandsysteem vastmaken op de schuimrubberen kussens.

5-De klittenbanden door de bovenste en onderste sleuven van de platen op de dij en de kuit voeren.

6-Vervolgens zet u de klittenbanden vast die het dichtst bij de knie zitten en dan de overige klittenbanden aantrekken.

Om de orthese in één stuk te verwijderen, eerst de klittenbanden losmaken en vervolgens de schuimrubberen kussens openmaken, zodat de orthese in één stuk weggenomen en teruggeplaatst kan worden.

De gewenste hoogte kiezen (kan korter gemaakt worden).

**VOORZORGSMAAITREGELEN**

Het fabricagemateriaal is ontvlambaar.

Stel de producten niet bloot aan situaties die tot hun ontbranding kunnen leiden. Als dit gebeurt, trek ze dan snel uit en gebruik adequate middelen om ze te doven. Hoewel het gebruikte materiaal hypoallergeen is, kunnen we niet 100% garanderen dat er zich in bepaalde gevallen geen allergieën kunnen voordoen. Als dit gebeurt, verwijder dan het product en raadpleeg de arts die het product voorgeschreven heeft. In het geval van kleine ongemakken die veroorzaakt worden door zweten, raden we het gebruik van een interface aan om contact tussen de huid en het weefsel te voorkomen. Verwijder het product in het geval van schaafwonden, irritaties of zwellingen en raadpleeg uw arts of orthopedist. Het gebruik wordt afgeraden in het geval van open littekens met zwellingen, roodheid en warmteaccumulatie.

**AANBEVELINGEN-WAARSCHUWINGEN**

Deze producten mogen alleen worden gebruikt door personen die in het medische voorschrift staan vermeld. Ze mogen niet worden gebruikt door derden die niet in verband staan met het genoemde voorschrift. Als u het product niet gebruikt, dan wordt aangeraden om het in de originele verpakking te bewaren. Bij het wegwerpen van de verpakking en het product, wordt verzocht dat u zich strikt houdt aan de wettelijke normen van uw woonomgeving. Het gebruik van de orthese is onderhevig aan de aanbevelingen van de voorschrijvende arts, en om deze reden mag dit product dan ook niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan die staan voorgeschreven. Voor de geldigheid van de garantie, dient de verstrekende instantie dit instructieblad in te vullen.

**VERVAARDIGING-KENMERKEN**

De materialen die voor de vervaardiging zijn gebruikt, zijn getest en in al hun kenmerken gehomologeerd en voldoen aan de vereiste Europese kwaliteitsvooraarden. Alle genoemde producten zijn vervaardigd uit materiaal van eerste kwaliteit en bieden een onverbeterbaar comfort en gebruikskwaliteit. Alle producten bieden ondersteuning, stabiliteit en compressie voor de optimale behandeling van de pathologieën waarvoor deze zijn ontworpen.

**AANBEVELINGEN VOOR HET BEHOUD EN VOOR HET WASSEN**

De klittenbanden onderling aan elkaar vast maken (als de ortheses die heeft) en regelmatig handmatig wassen met lauw water en neutrale zeep. Voor het drogen van de orthese, een droge handdoek gebruiken om zoveel mogelijk vocht te laten absorberen en het vervolgens laten odropden bij kamertemperatuur. Het mag niet worden opgehangen noch worden gestreken en evenmin mag het worden blootgesteld aan directe warmtebronnen zoals kachels, verwarmingen, radiators, blootstelling aan direct zonlicht, etc. Gedurende het gebruik of tijdens het schoonmaken, mogen geen alcohol, crèmes of verdunnende middelen worden gebruikt. Als de orthese niet goed is uitgelekt, dan is het mogelijk dat de wasmiddelresten de huid kunnen irriteren en het product kunnen beschadigen.

**GARANTIES**

ORLIMAN, S.L.U. staat garant voor al haar producten, op voorwaarde dat ze niet zijn bewerkt noch zijn veranderd in hun oorspronkelijke vorm. Zij staat niet garant voor die producten die om reden van verkeerd gebruik, tekortkomingen of beschadigingen van iedere willekeurige aard, in hun kenmerken blijken te zijn veranderd. Mocht u enige gebreken of afwijkingen waarnemen, dan wordt verzocht om dit onmiddellijk te melden aan de verstrekende instantie om over te gaan tot vervanging ervan.

ORLIMAN, S.L.U. stelt uw keuze op prijs en wenst u voorspoedige beterschap.

**Română****INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE ȘI ÎNTREȚINERE**

Stimate client,

Vă mulțumim că acordați încredere produselor ORLIMAN. Ați achiziționat un produs de calitate și cu o înaltă valoare medicală. Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de folosire și întreținere. Dacă aveți îndoile asupra produsului, luați legătura cu medicul dvs., cu un tehnician ortopedist sau cu dealerul autorizat de unde l-ați achiziționat. ORLIMAN apreciază alegera dvs. și vă dorește recuperare grabnică.

**NORMATIVE**

Aceste produse sunt în conformitate cu Directiva Europeană de Produse Sanitare 93/42/ CEE (RD. 1591/2009). S-a realizat o Analiză de Risc (UNE-EN ISO 14971), reducându-se la minimum toate risurile existente. S-au realizat probele în conformitate cu normativa europeană. UNE-EN ISO 2253 cărora îi potrivesc Protezele și Ortezele.

**INDICAȚII**

Instabilitatea genunchiului, refacerea postoperatorie și posttraumatică a genunchiului și imobilizarea relativă a articulației genunchiului în situații care necesită un control perfect.

**INSTRUCȚIUNI DE APLICARE ȘI REGLARE**

**ACEST PRODUS TREBUIE REGLAT DE CĂTRE TEHNICIANUL ORTOPED CONFORM RECOMANDĂRILOR MEDICULUI SPECIALIST.**

Pentru a îmbunătăți gradul de eficacitate terapeutică în cazul diferitelor patologii și pentru a crește durata de viață a produsului, este fundamental să alegeti corect mărimea potrivită pentru pacient sau utilizator (anexat veți găsi o schemă cu toate mărimele și echivalentul în centimetri). O compresiune prea mare poate produce intoleranță la produs; de aceea vă recomandăm ca gradul de compresiune să fie reglat la valoarea optimă.

**Pentru adaptarea pe corpul pacientului rețineți următoarele aspecte:**

1-2-Instrucțiuni referitoare la strângerea articulației mecanice.

Cu articulații mecanice ușor flexate, rotiți discul articulației mecanice, schimbăți piedicile în pozițiile dorite și închideți capacul. Pentru a evita deteriorarea articulațiilor mecanice, ambele piedici de flexiune și extensie trebuie așezate în aceeași poziție.

3-Așezați pacientul în decubit dorsal (culcat cu față în sus), înfășurați ferm piciorul în pernițele din spumă cauciucată pentru gambă și coapsă și fixați-le în partea din față a piciorului, cu ajutorul sistemului de tip velcro.

4-Întindeți piciorul complet, apoi reglați barele mediale și laterală la morfologia pacientului, asigurându-vă că axul mecanic al ortezei coincide cu axul anatomic al pacientului, și fixați-le pe pernițele din spumă cauciucată, cu ajutorul sistemului de tip velcro.

5-Treceti benzile velcro prin fantele superioară și inferioară ale elementelor laterale de pe coapsă și gammă.

6-În continuare, strângeți banda velcro aflată cel mai aproape de genunchi, repetând procedura pentru restul benzilor.

Pentru a înlătura ortea într-o singură piesă, eliberați mai întâi benzile, apoi deschideți pernițele din spumă cauciucată; astfel, ortea poate fi înălțată și înlocuită sub forma unei singure piese.

Alegeți înălțimea dorită (poate fi scurtată).

**PRECAUȚII**

Materialul din care a fost realizat este inflamabil.

Nu expuneți produsele la situații ce ar putea conduce la combustie. Dacă acest lucru se întâmplă desprindetă-vă rapid de produs și folosiți mijloacele adecvate pentru stingere. Deși materialul folosit este hipalerigenic totuși nu putem garanta 100% că în anumite cazuri nu s-ar putea produce alergii, dacă acest lucru se întâmplă îndepărtați produsul și consultați medicul ce vă l-a recomandat. În cazul în care se produc iritații superficiale provocate de transpirație, recomandăm folosirea unei interfețe pentru a separa pielea de contactul cu textura produsului. În caz de rană superficială prin frecare, iritație a pielii sau inflamare îndepărtați produsul și adresați-vă medicului sau tehnicianului ortopedic. Este contraindicată folosirea în cazul plăgilor deschise, inflamărilor, sau înroșirii pielii și acumulării de căldură.

**RECOMANDĂRI – ATENȚIONĂRI**

Aceste produse nu pot fi folosite decât de către persoanele cărora le-au fost prescrise conform recomandărilor medicale. În perioada când nu utilizați produsul, păstrați-l în ambalajul original. Pentru distrugerea ambalajului, respectați cu stricte normele legale din țara dvs. Această orțeză poate fi folosită numai în condițiile recomandate de medicul specialist și nu în alte scopuri. Pentru a valida garanția, la livrare vânzătorul va indica data cumpărării produsului.

**CARACTERISTICII PRIVIND FABRICAȚIA**

Caracteristicile materialelor utilizate au fost testate și aprobate și respectă cerințele de calitate europene. Toate produsele sunt confectionate din materiale de înaltă calitate, oferind confort utilizatorului. Toate produsele oferă susținere, stabilitate și compresie, în vederea realizării optime a tratamentului patologilor pentru care au fost proiectate.

**INSTRUCȚIUNI PRIVIND ÎNTREȚINEREA ȘI SPĂLAREA**

Lipiți benzile Velcro una de cealaltă (dacă orțea este prevăzută cu ele), spălați produsul periodic, manual, utilizând o cărpă umedă și săpun cu pH neutru. Pentru a usca orțea, utilizați un prosop uscat pentru a absorbi umiditatea și lăsați să se usuze la temperatura camerei. Nu utilizați fierul de călcat și nu expuneți orțea la surse de căldură cum sunt soare, radiatorul sau la lumina directă a soarelui. Nu utilizați alcool, creme sau diluantă pentru curățarea produsului. Dacă orțea nu este împreztă corespunzător, eventualele urme de detergent pot irita pielea și pot cauza deteriorarea produsului.

**GARANȚII**

ORLIMAN, S.L.U. oferă garanție tuturor produselor sale, în condițiile în care acestea nu au fost modificate față de starea lor inițială. Orice modificare a produsului produsă ca urmare a utilizării greșite sau distrugerii acestuia, duce la pierderea garanției. Dacă observați vreo deficiență sau anomalie, comunicați acest lucru dealerului de unde l-ați achiziționat, pentru înlocuirea produsului. ORLIMAN, S.L.U. apreciază alegera dvs. și vă dorește recuperare grabnică.

## Россия

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ

Уважаемый покупатель!

Благодарим за доверие, оказанное продукции Orliman. Вы приобрели изделие высокого качества и большого медицинского значения. Пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию. Если у Вас возникли какие-либо сомнения, свяжитесь с Вашим лечащим врачом, ортопедом или обратитесь в наш отдел по работе с клиентами. Компания Orliman ценит Ваш выбор и желает Вам скорейшего выздоровления!

### ПОЛОЖЕНИЕ

Данные изделия соответствуют требованиям Директивы Евросоюза 93/42/CEE (RD. 1591/2009). Для минимизации всех возможных рисков был проведен анализ (UNE-EN ISO 14971). Все необходимые испытания были проведены в соответствие с Европейским положением по протезам и ортезам (UNE-EN ISO 22523).

### ПОКАЗАНИЯ

Нестабильность коленного сустава, послеоперационная и посттравматическая реабилитация, относительная иммобилизация коленного сустава в ситуациях, требующих абсолютно-го контроля.

### ПОДГОНКА ОРТЕЗА

**ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ОТРЕГУЛИРОВАНО ТЕХНИКОМ, ЛИБО.**

Для достижения большего терапевтического результата при различных отклонениях, а также для продления срока службы и эффективности изделия, необходимо подобрать правильный размер, подходящий пациенту (в комплекте прилагается таблица размеров с эквивалентом в сантиметрах). Повышенная компрессия может вызвать непереносимость, следовательно, рекомендуется подобрать оптимальные для Вас регулировки.

### Для подгонки изучите следующую информацию:

Выбрав нужный размер, поместите руку пациента на ортез, поддерживая локтевой сустав выпрямленным. Убедитесь в том, что задняя полоса точно выровнена с локтем, чтобы избежать сгиба конечности после закрепления ортеза.

В завершение отрегулируйте застежку на микрокрючок и, в случае необходимости, слегка подправьте боковые полосы.

### МЕРЫ ПРЕДСТОРОЖНОСТИ

1-2-Инструкция по закреплению механического сустава. Слегка согнув механические сочленения, поверните диск механического сустава, установите блокираторы в нужную позицию и закройте крышку. Чтобы избежать любого повреждения механических суставов, оба блокиратора сгиба должны быть установлены в одинаковые позиции.

3-Уложите пациента на спину, плотно оберните ногу в районе икры и бедра прокладками из пенной резины и закрепите их на передней части ноги с помощью скрепляющей застежки-липучки.

4-Полностью разогните ногу, затем подгоните средний и боковой каркас к анатомии пациента, убедившись, что механическая ось наколенника отвечает анатомической оси пациента, и закрепите их на прокладках из пенной резины с помощью застежек-липучек.

5-Протяните ленты с застежками-липучками в пазы ползунков на бедре и икре.

6-Далее, затяните ленты с застежками-липучками, сначала ближе к колену, затем остальные. При желании снять ортез единым целым, сначала ослабьте застежки-липучки, затем откройте прокладки из пенной резины, таким образом, чтобы ортез можно было снять.

### РЕКОМЕНДАЦИИ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Данные изделия предназначаются только для тех, кому они были прописаны по медицинским показаниям. Личности, не имеющие такиховых предписаний, не должны ими пользоваться. Когда изделие не используется, храните его в оригинальной упаковке. При утилизации упаковки и самого изделия строго следуйте правовым нормам Вашей страны. Использование ортеза обуславливается рекомендациями врача, назначившего его, следовательно, он не должен использоваться для каких-либо целей, кроме предписанных. Для обеспечения гарантийных условий учреждение, выдающее протезы должно соблюдать все предписания настоящей инструкции.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

Материалы, использованные в производстве, были протестированы, одобрены и отвечают всем европейским требованиям качества. Все изделия производятся из материалов высокого качества и предлагают идеальный комфорт и качество использования. Все изделия обеспечивают поддержку, прочность и компрессию для оптимального лечения тех патологий, для которых они были разработаны.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ И УХОДУ

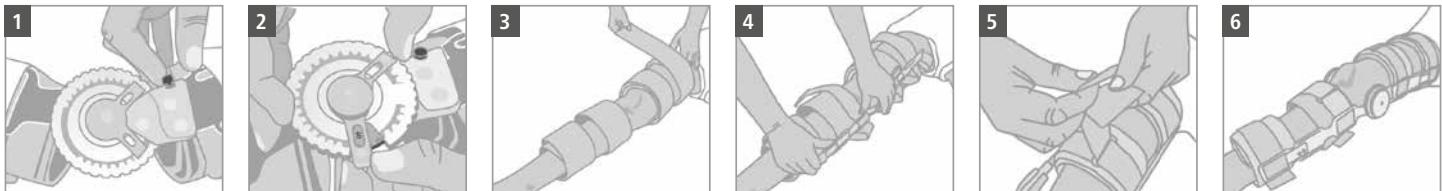
Застегните застежки «липучки» (если такие имеются), чистите вручную влажной тканью с нейтральным мылом. Для сушки ортеза используйте сухое полотенце, чтобы впитать большую часть влаги и оставьте сушиться при комнатной температуре. Нельзя вешать, гладить и подвергать воздействию прямых источников тепла, таких как плиты, обогреватели, радиаторы, солнечные лучи и т.д. Во время использования или чистки не применяйте спиртосодержащие жидкости, мази и растворители. Если ортез тщательно не высушить, то остатки моющих средств могут раздражать кожу и портить изделие.



### ГАРАНТИИ

ORLIMAN, S.L.U. дает гарантию на все изделия, при условии, что их изначальная конфигурация не была подвергнута внешнему воздействию или каким-либо изменениям. Компания не дает гарантию на изделия, которые были изменены вследствие неправильного использования, поломки или дефектов любого характера. При обнаружении дефектов или аномалий любого характера, пожалуйста, свяжитесь с компанией, в которой Вы приобрели изделие, с целью обмена. Мы, в Orliman, ценим доверие, оказанное нашей продукции и желаем Вам скорейшего выздоровления.

**INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN · FITTING INSTRUCTIONS · INSTRUCTIONS POUR LA POSE · ANLEGEN DER ORTHÈSE · INSTRUÇÕES PARA COLOCAÇÃO  
 ISTRUZIONI PER L'USO · DOPASOWANIE · INSTRUCTIES BIJ HET AANBRENGEN · INSTRUCȚIUNI DE APLICARE ȘI REGLARE  
 ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ · TILPASNINGSANVISNING**



<b>ES</b> GARANTÍA 6 meses a partir de la compra <b>EN</b> GUARANTEE 6 months since purchase date <b>FR</b> GARANTIE 6 mois a partir de la date d'achat <b>DE</b> GARANTIE monate seit datum des ankaufens	<b>PT</b> GARANTIA 6 meses a partir da compra <b>IT</b> GARANZIA 6 mesi dalla data di acquisto <b>PL</b> GARANTIE 6 miesięcy od daty zakupu <b>NL</b> GWARANCJA 6 godziny od daty zakupu	<b>RO</b> GARANTIE 6 luni de la data cumpărării <b>RU</b> ГАРАНТИЯ 6 месяцев со дня приобретения изделия <b>DA</b> GARANTI Ifølge dansk købelov
<b>ES</b> Referencia <b>EN</b> Reference <b>FR</b> Référence <b>DE</b> Referenz	<b>PT</b> Referência <b>IT</b> Riferimento <b>PL</b> Typ produktu i rozmiar <b>NL</b> Referentie	<b>RO</b> Cod. produs <b>RU</b> Продавец <b>DA</b> Reference
<b>ES</b> nº de lote <b>EN</b> lot no. <b>FR</b> lot non. <b>DE</b> Nein viel	<b>PT</b> não um lote <b>IT</b> Numero di serie <b>PL</b> Numer partii <b>NL</b> Lotnr.	<b>RO</b> Nr. lot <b>RU</b> Номер партии <b>DA</b> Parti
<b>ES</b> Fecha de compra <b>EN</b> Purchase date <b>FR</b> Date d'achat <b>DE</b> Datum des Ankaufens	<b>PT</b> Data de compra <b>IT</b> Data di acquisto <b>PL</b> Data sprzedawy <b>NL</b> Aankoopdatum	<b>RO</b> Data cumpărării <b>RU</b> Дата продажи <b>DA</b> Købsdato
<b>ES</b> Firma y sello de la ortopédica <b>EN</b> Stamp and signature of local stockist <b>FR</b> Cachet et signature du magasin spécialisé <b>DE</b> Unterzeichnung und Stempel der Orthopädie	<b>PT</b> Nome e carimbo da ortopedia <b>IT</b> Firma e timbro del rivenditore <b>PL</b> Pieczętka sprzedawcy i podpis <b>NL</b> Handtekening en stempel van de orthopedie	<b>RO</b> Semnatura si stampila vanzatorului <b>RU</b> Подпись и печать продавца <b>DA</b> Underskrift og stempe
<b>ES</b> Para la validez de la garantía es necesario cumplimentar estos datos. <b>EN</b> To validate the warranty your local stockist should indicate the purchase date. <b>FR</b> Pour valider la garantie, votre magasin spécialisé indiquer la date d'achat. <b>DE</b> Alle Angaben erfüllen für die Gültigmachung der Garantie.	<b>PT</b> Para que a garantia seja válida é necessário completar com os dados. <b>IT</b> Per la validità della garanzia è necessario compilare con l'inserimento di questi dati. <b>PL</b> Karta jest nieważna bez wpisanej daty sprzedawy. <b>NL</b> Opdat de garantie geldig zou zijn moeten alle gegevens ingevuld zijn.	<b>RO</b> Pentru validarea garantiei, vanzatorul trebuie sa indice data cumpărării. <b>RU</b> Гарантия действительна только при наличии правильно заполненных всех данных. <b>DA</b> Det er nødvendigt at udfylde ovenstående, for at garantien er gyldig.



**ORLIMAN S. L. U.**  
 C/ Ausias March, 3 - Pol. Ind. La Pobla-L'Eliana  
 Apdo. de correos 49 · C.P.: 46185 - La Pobla de Vallbona Valencia - España (Spain)  
 Tel.: +34 96 272 57 04 - Fax: +34 96 275 87 00  
 Tel. Exportación: 0034 96 274 23 33  
 E-mail: [ortho@orliman.com](mailto:ortho@orliman.com) · Export mail: [export@orliman.com](mailto:export@orliman.com)  
[www.orliman.com](http://www.orliman.com)

