



# Cellacare®

## Genucast Modular Classic

**Modulare Knieschiene**

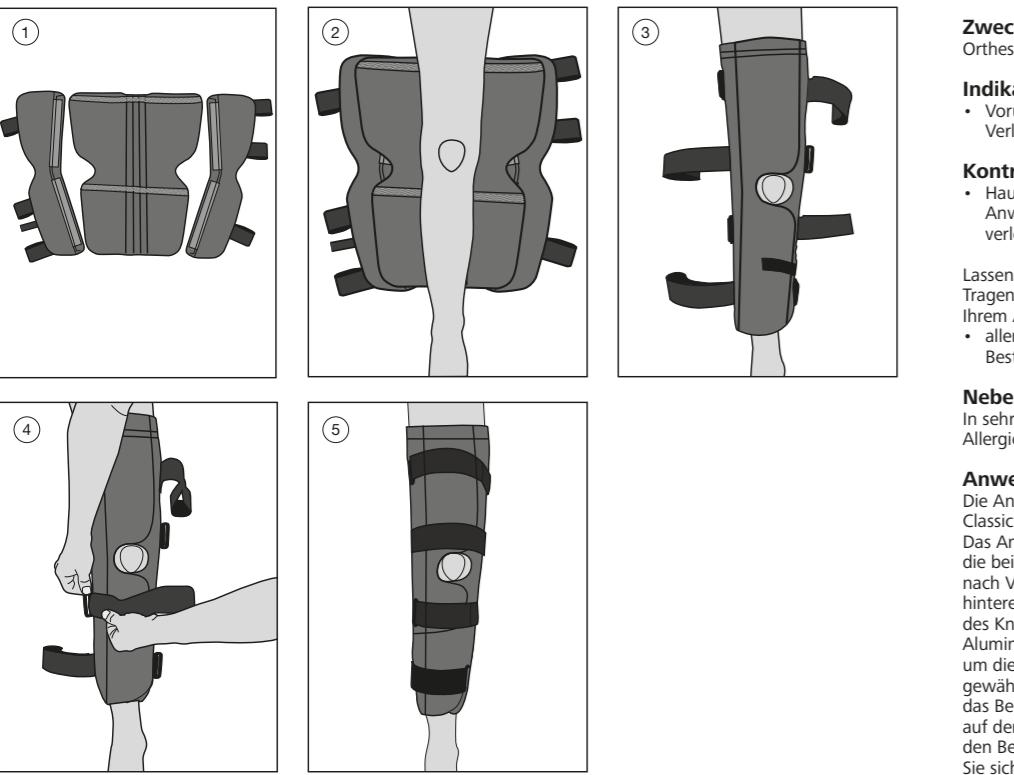
**Attelle modulaire de genou**

**Modular knee splint**

**Férula modular de rodilla**

**Stecca per il ginocchio modulare**

**Modulaire kniespalk**



Manufacturer:  
Promedics Orthopaedic Limited  
Port Glasgow Industrial Estate  
Garelloch Road, Port Glasgow, PA14 5XH, United Kingdom

EC REP  
EMERGO EUROPE  
Westervoortsedijk 60,  
6827 AT, Arnhem,  
The Netherlands

CH-REP:  
MedEnvoy Switzerland  
Gotthardstrasse 28, 6302 Zug  
Switzerland

Importer:  
Lohmann & Rauscher International  
GmbH & Co. KG - Westerwaldstraße 4  
56579 Rengsdorf, Germany  
Tel. +49 2634 99-0 · info@de.LRmed.com  
www.Lohmann-Rauscher.com · Made in China

CH-Importer:  
Lohmann & Rauscher AG  
Oberstrasse 222, 9014 St. Gallen  
Schweiz

## de Gebrauchsanweisung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
Vielen Dank für ihr Vertrauen in ein Produkt von  
L&R.

Bitte lesen Sie sich die Gebrauchsanweisung  
sorgfältig durch. Bei Fragen wenden Sie sich  
bitte an den behandelnden Arzt oder an Ihr  
Fachgeschäft.

### Produktbeschreibung und Leistungsmerkmale:

Cellacare® Genucast Modular Classic ist eine dreiteilige Knieorthese zur Immobilisierung. Sie besteht aus einem Hauptteil und zwei Seitenteilen. Der dreiteilige Produktaufbau ermöglicht eine individuelle Anpassung an den Beinumfang. Anformbare Aluminiumstäbe tragen zur Ruhigstellung des Kniegelenks bei.

### Produktzusammensetzung:

Polyester, Polyurethan, Polyoxymethylene, Aluminium, Polyamid, Silika.

### Zweckbestimmung:

Orthese zur Immobilisierung des Kniegelenks

### Indikationen:

- Vorübergehende Ruhigstellung des Kniegelenks nach Verletzungen / Operationen

### Kontraindikationen:

- Hauterkrankungen und/oder Verletzungen im Anwendungsbereich (offene, beschädigte oder verletzte Haut)

Lassen Sie sich in folgenden Fällen vor dem Anlegen/ Tragen der Cellacare® Genucast Modular Classic erst von Ihrem Arzt beraten:

- allergische Reaktionen auf einen oder mehrere der Bestandteile

### Nebenwirkungen:

In sehr seltenen Fällen können Hautreizungen und Allergien auftreten.

### Anwendungshinweise:

Die Anpassung der Cellacare® Genucast Modular Classic muss durch geschultes Fachpersonal erfolgen. Das Anpassen sollte im Liegen erfolgen. Entfernen Sie die beiden Seitenteile von dem Hauptteil (Abb. 1). Je nach Verordnung des Arztes passen Sie den Winkel der hinteren Aluminiumstäbe an, diese geben die Beugung des Knie vor. Passen Sie gegebenenfalls die seitlichen Aluminiumstäbe an die Beinform des Patienten an, um die notwendige Wirkung und einen guten Sitz zu gewährleisten. Legen Sie den Hauptteil der Orthese um das Bein und befestigen Sie die beiden Seitenteile wieder auf dem Hauptteil der Orthese. Die Seitenteile müssen an den Beinumfang des Patienten angepasst werden. Stellen Sie sicher, dass die Seitenteile fest am Hauptteil befestigt sind, bevor die Orthese verschlossen wird.

Bei der erstmals Anwendung der Cellacare® Genucast Modular Classic muss das richtige Anlegen von geschultem Fachpersonal gezeigt werden.

- Das Anlegen sollte im Liegen erfolgen. Legen Sie die Orthese unter das Bein, sodass die Innenseite mit den Silikonhaftbändern Kontakt zum Bein hat. Achten Sie darauf, dass der breitere Teil der Orthese unter dem Oberschenkel positioniert ist und der schmalere Teil unter dem Unterschenkel (Abb. 2).

- Schließen Sie die Orthese über dem Bein. Nutzen Sie dabei das provisorische Fixierband. Die vorderen Enden der Orthese überlappen sich idealerweise. Achten Sie darauf, dass die Kniestie mittig in der dafür vorgesehenen Öffnung liegt (Abb. 3).
- Führen Sie die Gurte durch die gegenüberliegenden Schnallen (Abb. 4).
- Damit die Knieschiene einen guten Sitz hat, befestigen Sie zuerst die Gurte unmittelbar oberhalb und unterhalb des Knie. Befestigen Sie anschließend die restlichen Gurte (Abb. 5).

**Allgemeiner Hinweis:**  
Bei Auftreten eines schwerwiegenden Vorkommnisses wenden Sie sich bitte an den Hersteller und die zuständigen Gesundheitsbehörden.

4049113/2020-11

## fr Mode d'emploi

Cher client,

Nous vous remercions de votre confiance et de l'intérêt que vous portez aux produits L&R.

Veuillez lire attentivement le mode d'emploi. Votre médecin traitant ou le personnel médical qui vous a remis ce produit pourra vous fournir de plus amples informations.

### Description du produit et caractéristiques de performance :

Cellacare® Genucast Modular Classic est une orthèse de genou en trois parties pour l'immobilisation. Elle est composée d'une partie principale et deux parties latérales. La conception du produit en trois parties permet un ajustement personnalisé à la circonférence de la jambe. Des baleines en aluminium malléables contribuent à immobiliser l'articulation du genou.

• Posez Cellacare® Genucast Modular Classic à l'aide du mode d'emploi et des illustrations fournis. Veuillez vérifier régulièrement le positionnement du Cellacare® Genucast Modular Classic pendant l'utilisation et le corriger si nécessaire.

• C'est au professionnel de santé de déterminer la durée de port quotidienne du Cellacare® Genucast Modular Classic en fonction de l'indication et de l'évolution de la guérison.

• En cas d'inconfort ou de problèmes, consultez un professionnel de santé.

• Si des œdèmes ou des sensations d'engourdissement surviennent dans la zone traitée, il convient de retirer Cellacare® Genucast Modular Classic et de consulter un professionnel de santé qualifié.

• Cellacare® Genucast Modular Classic doit être utilisé uniquement sur peau saine.

• Les plaies doivent être recouvertes d'un pansement adapté avant l'emploi.

• Cellacare® Genucast Modular Classic est destiné au traitement d'un seul patient.

• La durée de vie du Cellacare® Genucast Modular Classic peut être compromise par certains facteurs, par ex. objets à angles vifs ou détérioration de l'auto-agrippant. Pour éviter une détérioration prémature, la fermeture auto-agrippante doit toujours être fermée, par exemple lorsque le produit n'est pas porté ou pendant le lavage.

• Consultez un professionnel de santé et remplacez éventuellement le produit s'il présente des signes d'usure trop importante nuisant à ses performances.

### Effets indésirables :

Des irritations cutanées et allergies peuvent survenir dans de très rares cas.

### Conseils d'utilisation :

Retirez toutes les baleines et nettoyez-les séparément avec un chiffon humide. Veillez à l'orientation des baleines afin de garantir qu'elles seront correctement réutilisées après lavage. Lavez l'orthèse en machine à 30 °C (lavage délicat) avec des couleurs identiques. Fermez les fermetures auto-agrippantes. Ne pas utiliser d'agent blanchissant. Laissez sécher Cellacare® Genucast Modular Classic à l'air libre, loin d'une source de chaleur. Ne pas passer au séche-linge. Ne pas repasser ni nettoyer à sec. Ne pas utiliser d'adoucissant. Nettoyez régulièrement la zone auto-agrippante pour qu'elle conserve son adhérence et assure ainsi l'efficacité du produit.

### Conditions de stockage et de transport :

Cellacare® Genucast Modular Classic doit être conservé à l'abri des rayons du soleil et de l'humidité (de préférence dans son emballage d'origine). Cellacare® Genucast Modular Classic ne doit pas être utilisé au-delà du dernier jour du mois indiqué sur l'emballage (date d'expiration).

### Élimination

En Europe, un code de déchet du Chapitre 18 01 de la Directive du catalogue européen des déchets (catalogue européen des déchets - CED, AVV en Allemagne) peut être affecté aux déchets de produits et un code de déchet du Chapitre 15 01 de cette même directive peut être affecté aux déchets d'emballage. Les emballages étiquetés comme recyclables doivent être déposés dans les systèmes de recyclage nationaux correspondants.

### Remarque générale

En cas d'incident grave, veuillez contacter le fabricant et les autorités sanitaires responsables.

## en Instructions for use

Dear customer,

Thank you for choosing an L&R product.

Please read the instructions for use carefully. If you have any questions, please contact your physician or specialist shop.

### Product description and performance characteristics:

Cellacare® Genucast Modular Classic is a three-element knee orthosis for immobilisation. It consists of one main panel and two side panels. Three-element structure allows for individual adaptation to the leg circumference. Conformable aluminium stays contribute to immobilisation of the knee joint.

### Product composition:

Polyester, polyurethane, polyoxymethylene, aluminium, polyamide, silica.

### Intended purpose:

Orthosis for immobilisation of the knee joint

### Indications:

- temporary immobilisation of the knee joint after injuries / operations

### Contraindications:

- skin diseases and/or injuries in the application area (open, non-intact or injured skin)

Seek medical advice before applying/wearing Cellacare® Genucast Modular Classic in the following cases:

- allergic reactions to one or more of the components

### Side effects:

Skin irritations and allergies can occur in very rare cases.

### Usage information:

Adjusting Cellacare® Genucast Modular Classic needs to be done by trained and qualified personnel. Adjustments must be done in a lying position. Remove both side panels from the main panel (Fig. 1). Depending on the doctor's prescription, adjust the angle of the rear aluminium stays, which adjust the knee flexion. If necessary, adjust the lateral aluminium stays to the patient's leg circumference to ensure the required effect and good positioning. Wrap the main panel of the orthosis around the leg and re-attach both side panels to the main panel, the side panels should be adjusted to fit the patient's leg circumference. Ensure the side panels are firmly secured to the main panel before fastening the orthosis.

The first time Cellacare® Genucast Modular Classic is used, trained and qualified personnel need to demonstrate how to put it on correctly.

1. The orthosis should be applied in a lying position. Place the orthosis under the leg so that the inner side with silicone bands is in contact with the leg. Make sure that the wider part of the orthosis is placed under the thigh and the narrow part is placed under the lower leg (Fig. 2).

2. Close the orthosis around the leg. Use the provisional fixation band. The front edges of the orthosis ideally overlap. Make sure that the patella is centered in the related opening (Fig. 3).

3. Guide the straps through the opposing buckles (Fig. 4).

4. To make the knee splint is positioned correctly, first tighten the straps directly above and below the knee. Afterwards tighten the other straps (Fig. 5).

5. The straps are adjusted correctly when the orthosis is in tight contact with the leg and when it does not constrict. If needed pull the straps tighter or loosen them.

### General information:

In case of a serious incident, contact the manufacturer and the responsible health authorities.

### Warnings and precautions:

- Do not use Cellacare® Genucast Modular Classic unless directed by a health care professional. The first time patients use Cellacare® Genucast Modular Classic, they need to have a health care professional show them how to put it on correctly.
- Apply Cellacare® Genucast Modular Classic in accordance with the instructions for use and illustrations provided. Please regularly check the positioning of the product during use and correct as necessary.
- The health care professional will determine how long Cellacare® Genucast Modular Classic is to be worn per day, based on the indications and healing progress.
- In case of discomfort or problems consult a health care professional.
- If local swelling or numbness occurs in the part of the body being treated, Cellacare® Genucast Modular Classic must be removed and a medically qualified health care professional consulted.
- Cellacare® Genucast Modular Classic should only be used on intact skin.
- Wounds must be covered with a suitable wound dressing before using Cellacare® Genucast Modular Classic.
- Cellacare® Genucast Modular Classic is intended for use on a single patient only.
- Cellacare® Genucast Modular Classic's durability may be compromised by certain factors, e.g. objects with sharp edges or damage to the hook-and-loop fastener. To prevent this, the hook-and-loop fastener should always be fastened, for example, when the product is not being worn or when being washed.
- If there are excessive signs of wear that could influence the performance of the product, consult a healthcare professional and replace the product if necessary.

### Care recommendations:

Remove all stays and clean them separately with a damp cloth. Pay attention to how the stays are oriented to ensure they are replaced in the correct way after washing. Wash the orthosis at 30 °C (delicates cycle) to ensure they are replaced in the correct way after washing. Wash the orthosis at 30 °C (delicates cycle) with like colours. Fasten all hook-and-loop closures. Do not bleach. Allow Cellacare® Genucast Modular Classic to air-dry away from heat sources; do not dry in a dryer. Do not iron and do not dry clean. Do not use any form of fabric conditioner. Clean the hook-and-loop closure regularly so it retains its ability to fasten securely, and to preserve the performance of Cellacare® Genucast Modular Classic.

### Storage and transport conditions:

Cellacare® Genucast Modular Classic must be kept away from light and moisture (preferably in the original packaging). Cellacare® Genucast Modular Classic must not be used beyond the last day of the month indicated on the packaging (expiry date).

### Disposal:

In Europe, product waste can be assigned a waste code from Chapter 18 01 and packaging waste a waste code from Chapter 15 01 of the Directive on the European Waste Catalogue (Waste Catalogue Ordinance - AVV). Packaging labelled as recyclable should be taken to the applicable national recycling systems.

### General information:

In case of a serious incident, contact the manufacturer and the responsible health authorities.

## es Instrucciones de uso

Estimado cliente:

Muchas gracias por haber depositado su confianza en un producto de L&R.

**Le rogamos que lea atentamente las instrucciones de uso. Si tiene preguntas, diríjase a su médico o comercio especializado.**

**Descripción del producto y características:**  
Cellacare® Genucast Modular Classic es una ótesis de rodilla de tres piezas para inmovilización. Consta de un componente principal y dos componentes laterales. La estructura en tres componentes del producto permite un ajuste individual adaptado al contorno de la pierna. Las varillas de aluminio moldeables contribuyen a la inmovilización de la articulación de rodilla.

**Composición del producto:**

Poliéster, poliuretano, polioximetileno, aluminio, poliamida, silicato.

**Finalidad:**

Ótesis para inmovilizar la articulación de la rodilla

**Indicaciones:**

- inmovilización temporal de la articulación de la rodilla después de lesiones/operaciones

**Contraindicaciones:**

- afecciones cutáneas y/o lesiones en el ámbito de aplicación (piel expuesta, dañada o herida)

En los siguientes casos, consulte a su médico antes de colocar/utilizar Cellacare® Genucast Modular Classic:

- reacciones alérgicas a uno o varios de los componentes

**Efectos adversos:**

En muy raros casos pueden presentarse irritaciones cutáneas y alergias.

**Advertencias de uso:**

El ajuste de la Cellacare® Genucast Modular Classic debe correr a cargo de personal médico especializado. La colocación debe hacerse en posición acostada. Retire los dos componentes laterales del componente principal (Fig. 1). En función de la prescripción del médico, ajuste el ángulo de las varillas de aluminio traseras, que son las que definen la flexión de la rodilla. En caso necesario, adapte las varillas de aluminio laterales a la forma de la pierna del paciente para garantizar el efecto necesario y un ajuste correcto. Coloque el componente principal de la ótesis alrededor de la pierna y vuelva a fijar los dos componentes laterales en el componente principal de la ótesis. Los componentes laterales deben adaptarse al contorno de la pierna del paciente. Asegúrese de que los componentes laterales estén firmemente fijados al componente principal antes de cerrar la ótesis.

El personal médico especializado debe mostrar el modo correcto de utilizar Cellacare® Genucast Modular Classic durante la primera aplicación.

1. La aplicación debe hacerse en posición acostada. Coloque la ótesis debajo de la pierna, de modo que la cara interna entre en contacto con la pierna mediante las correas adhesivas de silicona. Asegúrese de que la parte más ancha de la ótesis esté colocada debajo del muslo y la parte más estrecha debajo de la parte inferior de la pierna (Fig. 2).

2. Cierre la ótesis sobre la pierna. Utilice la cinta de fijación temporal. Los extremos frontales de las ótesis se superponen en un caso ideal. Asegúrese de que la rótula se encuentre en el centro de la abertura prevista a tal efecto (Fig. 3).

3. Pase las correas a través de las hebillas opuestas (Fig. 4). Para asegurarse de que la férula de rodilla se ajuste correctamente, primero sujeté las correas directamente por encima y por debajo de la rodilla. A continuación, fije las correas restantes (Fig. 5).

## it Istruzioni per l'uso

Gentile cliente,

La ringraziamo per aver preferito un prodotto L&R.

**Avvertenze e medidas de precaución:**

• Utilizzare Cellacare® Genucast Modular Classic esclusivamente per prescrizione medica. Il personale medico specializzato deve istruirvi sul modo corretto di utilizzare Cellacare® Genucast Modular Classic durante la prima applicazione.

• Coloque Cellacare® Genucast Modular Classic de acuerdo con las instrucciones de uso y las ilustraciones facilitadas. Por favor, compruebe el ajuste de Cellacare® Genucast Modular Classic regularmente durante su uso y corríjalo si es necesario.

• En función de la indicación y del proceso de curación, el médico deberá determinar la duración de uso diaria de Cellacare® Genucast Modular Classic.

• Si padece molestias o problemas, consulte a un profesional sanitario.

• Si se produce una inflamación local o entumecimiento en la parte del cuerpo en tratamiento, debe retirarse Cellacare® Genucast Modular Classic y buscar asistencia médica.

• Cellacare® Genucast Modular Classic solo debe aplicarse sobre piel intacta.

• Antes de su uso, las heridas deben cubrirse con un vendaje adecuado.

• Cellacare® Genucast Modular Classic está previsto para su uso exclusivo por un solo paciente.

• La durabilidad de Cellacare® Genucast Modular Classic puede verse afectada por determinados factores, como p. ej. por objetos con bordes afilados o por daños en el cierre de velcro. Para evitar esto, el cierre de velcro deberá estar siempre cerrado, por ejemplo cuando no se lleva puesto el producto o necesita lavarse.

• Si detecta marcas de desgaste excesivas que puedan comprometer la eficacia del producto consulte con el profesional sanitario y, si fuese necesario, reemplace el producto.

**Composición del producto:**

Poliéster, poliuretano, poliosimilene, aluminio, poliamide, silice.

**Uso previsto:**

Ortesi per l'immobilizzazione dell'articolazione del ginocchio

**Indicazioni:**

• immobilizzazione temporanea dell'articolazione del ginocchio in seguito a lesioni/interventi chirurgici

**Contraindicationi:**

• malattie cutanee e/o lesioni nell'area di applicazione (cute aperta, non integra o lesionata)

Nei seguenti casi, consultare il proprio medico prima di applicare/indossare Cellacare® Genucast Modular Classic:

• reazioni allergiche a uno o più componenti

**Effetti indesiderati:**

In casi molto rari possono manifestarsi irritazioni cutanee o allergie.

**Recomendación de mantenimiento:**

Retire todas las varillas y límpielas por separado con un paño húmedo. Preste atención a la alineación de las varillas para asegurarse de que las inserta correctamente después del lavado. Lave la ótesis a máquina a 30 °C (programa para ropa delicada) con prendas de colores similares. Cierre los cierres de velcro. No utilice lejía. Deje que Cellacare® Genucast Modular Classic se seque al aire y alejado de fuentes de calor; no lo sequen en la secadora. No planche Cellacare® Genucast Modular Classic ni lo lave con productos químicos. No utilice suavizante de ropa. Limpie el cierre de velcro periódicamente para garantizar su capacidad de cierre y la eficacia del producto.

**Condiciones de almacenamiento y transporte:**

Almacene Cellacare® Genucast Modular Classic protegido de la luz y de la humedad (preferentemente, en el envase original). Cellacare® Genucast Modular Classic no debe ser utilizado después del último día especificado en el envase (fecha de caducidad).

**Eliminación:**

En Europa, los residuos de productos pueden recibir un código de residuo conforme al capítulo 18 01 y los residuos de embalaje, un código conforme al capítulo 15 01 de la Directiva sobre la lista de residuos europea (Reglamento sobre la lista de residuos, AVV). Los envases reciclables deben llevarse a los sistemas de reciclaje nacionales correspondientes.

**Advertencia general:**

En el caso de un incidente grave, contáctese con el fabricante y las autoridades sanitarias responsables.

**5. Las correas están correctamente ajustadas cuando la ótesis está firmemente sujetada a la pierna y no se contrae. Si es necesario, apriete o afloje las correas.**

## nl Gebruiksaanwijzing

Geachte klant,

Hartelijk dank voor uw vertrouwen in een L&R-product.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Neem bij vragen contact op met uw behandelend arts of uw vakhandel.

**Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen:**

• Gebruik Cellacare® Genucast Modular Classic alleen als dit door een arts is voorgeschreven. Bij het eerste gebruik van Cellacare® Genucast Modular Classic moet de patiënt door vakkundig personeel worden geïnstructeerd in het op de juiste manier aanbrengen van dit product.

• Leg Cellacare® Genucast Modular Classic met behulp van de bijgeleverde gebruiksaanwijzing en de afbeeldingen aan. Controleer regelmatig of Cellacare® Genucast Modular Classic tijdens het gebruik goed blijft zitten en corrigeer als dit niet het geval is.

• De dagelijkse draagduur van Cellacare® Genucast Modular Classic wordt door de behandelend arts bepaald, al naargelang indicatie en geneesverloop.

• Bij klachten of problemen raadpleegt u een zorgverlener.

• Als in het behandelde lichaamsdeel zwelling of een doof gevoel optreedt, moet Cellacare® Genucast Modular Classic worden verwijderd en advies worden gevraagd aan een zorgverlener.

• Cellacare® Genucast Modular Classic mag uitsluitend op een intacte huid worden gebruikt.

• Wonden moeten met een geschikt wondverband zijn afgedekt voordat de orthese gebruikt mag worden.

• Cellacare® Genucast Modular Classic is uitsluitend bestemd voor gebruik bij één patiënt.

• De duurzaamheid van Cellacare® Genucast Modular Classic kan door bepaalde factoren in gevaar komen, bv. door voorwerpen met scherpe randen of door schade aan de klittenbandsluiting. Om dit te voorkomen moet de klittenbandsluiting altijd gesloten worden, bijvoorbeeld als het product niet wordt gedragen of als het wordt gewassen.

• Bij bovenmatige gebruikssporen die een negatieve invloed kunnen hebben op de prestaties van het product, raadpleegt u professionele zorgverleners en vervangt u het product als dat nodig is.

**Wasvoorschrift:**

Haal alle staven uit het overtrek en reinig deze apart met een vochtige doek. Kijk goed hoe de staven in het overtrek zitten om er zeker van te zijn dat u ze na het wassen weer op de juiste manier in het overtrek stopt. Was de orthese in de machine op 30 °C (programma voor fijne was) met soortgelijke kleuren. Sluit de klittenbandsluitingen. Geen bleekmiddel gebruiken. Laat Cellacare® Genucast Modular Classic aan de lucht drogen, uit de buurt van warmtebronnen. Niet drogen in de wasdroger. Niet strijken en niet chemisch reinigen. Geen wasverzachter gebruiken. Maak het klittenband regelmatig schoon om de kleefkracht van het klittenband en de werkzaamheid van het product te behouden.

**Opslag- en transportvereisten:**

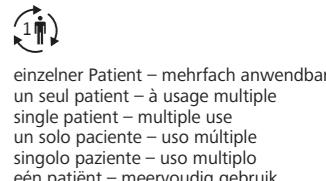
Cellacare® Genucast Modular Classic bij voorkeur in de originele verpakking bewaren ter bescherming tegen licht en vocht. Cellacare® Genucast Modular Classic mag niet meer worden gebruikt na het verstrijken van de laatste dag van de maand die op de verpakking staat aangegeven (uitechte houdbaarheidsdatum).

**Weggooien:**

In Europa kan productafval worden toegewezen aan een afvalcode uit hoofdstuk 18 01 en verpakkingsafval aan een afvalcode uit hoofdstuk 15 01 van de Richtlijn over de Europese Afvalcatalogus (Afvalcatalogusbesluit – AVV). Verpakkingen die geschikt zijn voor hergebruik, moeten naar de betreffende nationale recycleystemenv worden gebracht.

**Algemene aanwijzing:**

In geval van een ernstig incident neemt u contact op met de fabrikant en de verantwoordelijke zorgautoriteiten.



**MD**

Medizinprodukt  
Dispositif medical  
Medical Device  
Dispositivo médico  
Dispositivo medico  
Medisch hulpmiddel