



MPK300 • MPK400 • MPK401

Instrucciones de adaptación · تعليمات المستخدم · Pokyny K Nastavení · Anleitung ·  
Tilpasning instruktion · Οδηγίες εφαρμογής · Kohandamisjuhised · Fitting instructions ·  
Sovitusohjeet · Instructions d'adaptation · Upute za postavljanje · Rögzítési utasítások ·  
Istruzioni per l'adattamento · Montage-instructies · Tilpassingsinstruksjon · Instrukcja obsługi ·  
Instruções de adaptação · Instructiuni de reglare · Инструкции по адаптации ·  
Návod na použitie · Utprovningsinstruktion · Navodila za prilagoditev · Uždėjimo instrukcijos ·  
Pielāgošanas instrukcijas



## ES

### Descripción y uso previsto:

MPK300: Inmovilizador de clavícula realizado en tejido transpirable de panal en su cara exterior y de rizo absorbente y de tacto agradable en su interior. La espalda está compuesta por una almohadilla dorsal que aporta sujeción y comodidad gracias a su pieza interior de foam acolchado.

Los tirantes están confeccionados en velour rígido para obtener la correcta retrópulsión de los hombros y conseguir la inmovilización, además están cubiertos de una protección de foam para mayor comodidad evitando cualquier tipo de roce o molestia.

MPK400: Cabestrillo fabricado en tejido transpirable de panal en su cara exterior, rizo absorbente y de tacto agradable en su interior. El diseño cuenta con forma ergonómica para el codo y antebrazo, además de una almohadilla acolchada para el cuello y hombro para evitar molestias.

Dispone de un accesorio inmovilizador que envuelve el brazo y el tronco permitiendo la inmovilización de la articulación del hombro.

### Indicaciones:

MPK300: Tratamiento para fracturas estables de clavícula, alineando correctamente las secciones fracturadas. Otras patologías donde sea necesaria la retrópulsión. Recordatorio postural.

MPK400: Tratamientos de inmovilización postquirúrgica o postraumática. Traumatismos que requieren para su tratamiento la inmovilización del brazo o el hombro (en caso de usarlo con el accesorio). Lesiones en partes blandas como quemaduras o infecciones.

### 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.
- 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.
- Se recomienda que al menos la primera colocación de la ortesis se realice bien por personal cualificado (médico, técnico ortopédico, etc) o bajo su supervisión.
- 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.
- Se aconseja cuidar la limpieza de los cierres rápidos de velcro para conservar su funcionalidad, eliminando los materiales que pudieran haber quedado adheridos al mismo.
- Limpiar periódicamente el producto y mantener una correcta higiene personal.
- No llevar puesta la ortesis durante el baño, ducha, etc.
- No permita que los niños jueguen con este dispositivo.

### Efectos adversos:

Possible síndrome de hipersensibilidad carotidea con el uso de cabestrillos en pacientes obesos y/o con cuello corto. Evite la presión excesiva de la ortesis sobre la zona del seno carotideo.

### Instrucciones para una correcta colocación:

MPK300: Una vez elegida la talla adecuada para el paciente se debe colocar la almohadilla dorsal en la espalda a la altura de los omóplatos y sujetarse con las cinchas, por la parte anterior de los hombros, primero en un lado (Fig. 1), y luego en el otro (Fig. 2). A continuación se debe ajustar las longitudes de las cinchas a través de las hebillas que están en la parte inferior de la almohadilla dorsal. Tensar las cinchas tirando de manera uniforme hasta conseguir la correcta inmovilización de los hombros en retrópulsión (Fig. 3).

En caso de que fuera necesario por exceso de longitud las cinchas se pueden recortar siguiendo los siguientes pasos: Despegar la parte inferior de las cinchas (Fig. 1), a continuación retirar los microganchos (Fig. 2) y después cortar las cinchas con la medida necesaria (Fig. 3). Finalmente colocar los microganchos (Fig. 4) y cerrar las cinchas (Fig. 5).

MPK400: Una vez elegida la talla adecuada para el paciente, colocar su antebrazo en el interior del cabestrillo y posteriormente pasar la cincha por la parte posterior del cuello y el hombro contrario al brazo a tratar. La almohadilla debe quedar protegiendo la zona del cuello y hombro. Finalmente ajustar la longitud del tirante y la sujeción del pulgar con su sistema de velcro.

MPK401 OS accesorio: Este producto es talla única. Para su colocación, una vez puesto el cabestrillo MPK400 levantar el velcro de cierre (Fig. 1), a continuación pegar el extremo del accesorio sobre la zona de velour gris (Fig. 2) y después cerrar el velcro sobre el propio cierre del accesorio (Fig.3). Por último, enrollar el accesorio cubriendo el brazo que necesita ser inmovilizado, de forma que también se inmovilice el hombro.



## ES

### Mantenimiento del producto - Instrucciones de lavado:

Antes de lavar cerrar todos los microganchos. Lavar a mano con agua tibia (máx. 30°C). Usar jabón neutro. No usar lejía. No secar en secadora. No planchar. No lavado en seco.

Para el secado, utilizar una toalla seca para absorber la máxima humedad y dejar secar a temperatura ambiente. Si la ortesis no está bien escurrida, los residuos de detergente pueden irritar la piel y deteriorar el producto. Aclare con abundante agua la ortesis para eliminar cualquier resto de detergente que pueda deteriorar el producto o provocar irritación de la piel.

No exponer a fuentes de calor directas como estufas, calefacciones, radiadores, exposición directa al sol, etc. No utilice para su limpieza alcohol, cremas o disolventes.

**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.

## AR

### الوصف والاستخدام المتوقع:

**MPK٣٠:** مثبت الترقوة مصنوع من سبيكة قابل للترشح متين في مظهره الخارجي وذات تمويج ماص وملمس مرير في داخله. يتكون الجزء الخلفي من وسادة ظهرية توفر الدعم والراحة بفضل القطعة الداخلية من الحشوة الرغوية.

يتم تصنيع الأشرطة من الفيلور الصلب للحصول على الاندفاع الخلفي للكتفين والحصول على التثبيت، كما أنها مبطنة بحشوة من الرغوة المزبد من الراحة وتتيح أي نوع من الاحتكاك أو الانزعاج.

**MPK٤٠:** جبيرة مصنوعة من سبيكة قابل للترشح متين في مظهره الخارجي وذات تمويج ماص وملمس مرير في داخله. التصميم ذو شكل مرير للكتف والساعد، بالإضافة إلى وسادة مبطنة للرقبة والكتف لمنع الانزعاج. تختفي على ملحق مثبت يلف التراو والجذع مما يسمح بتثبيت مفصل الكتف.

**الاستabilizaciones:** **MPK٣٠:** علاج الكسور المستقرة في الترقوة، وذلك بمحادنة الأقسام المكسورة بالشكل الصحيح. أمراض أخرى حيث يستلزم الاندفاع الخلفي. تذكر الرضيع.

**MPK٤٠:** علاجات التثبيت بعد الراحة أو ما بعد الصدمة. الإصابات التي يتطلب علاجها تثبيت الذراع أو الكتف (في حالة استخدامها مع الملحق). الإصابات في الأجزاء الرخوة مثل العروق أو العروق.

• اقرأ بعناية هذه التعليمات قبل استخدام جهاز التقويم. وإذا كان لديك أي استفسار، قم باستشارة طبيبك أو المحل الذي أقيمت منه الجهاز.

• يجب دائماً مراجعة تعليمات الاستخدام العامة والاستabilizaciones الخاصة التي يصفها الأخصائي.

• إن الطبيب هو الشخص المؤهل لوصف وتحديد مدة العلاج ومواساته.

• إذا لاحظت أي آثار جانبية أو تأثير جانبي أو تأثير جاهلي أو تحسّن، فلابد من اعلام الطبيب على الفور.

• يجب أن يأخذ الأخصائي بعين الاعتبار إمكانية استخدام الكريمات الموضعية، إلى جانب استخدام جهاز التقويم.

• في مناطق الالام يضغط، لا ينبغي أن يكون الجلد مصاباً أو شديد الحساسية.

• ومع أن جهاز التقويم ليس للاستخدام مرة واحدة، إلا أنه لم يرض واحد. لا تستخدمه مرة ثانية في مرضي آخرين.

• يوصى على الأقل أن يتم الوضع الأول لجهاز التقويم جيداً من قبل موظفين مؤهلين (مثل طبيب وفني تقويم العظام وما شابه) أو تحت إشرافهم.

• يعتمد حسن استخدام أجهزة التقويم على حالة العنصر التي تتكون منها، بحيث يجب أن تفصّل بشكل دوري. قد يتغير الموقف الصحي الذي يقوم بمتابعة علاج المريض إلى صلاحية هذا المنتج أو ملامحة بدبله، في حال كان المنتج قد فُلت أو تأكل.

• ينصح الانتباه بنظافة مثبات الإغلاق السريعة الفيليكرو للمحافظة على خصائصها في الغلق، وإزالة المواد التي قد تظل ملتصقة بها.

• نظف بشكل دوري هذا المنتج وحافظ على نظافة شخصية سليمة.

• لا تلبس جهاز التقويم أثناء الاستحمام وأخذ دوش وما إلى ذلك.

• لا تسمح للأطفال باللعب مع هذا الجهاز.

**الأثار الجانبية:**

احتلال حصول مثبات الراند على جهاز التقويم الزائد على الجيب السادس.

تجنب ضغط جهاز التقويم الزائد على الجيب السادس.

**تعليمات لوضع صحي:** **MPK٣٠:** بعد اختبار المقاييس المناسب للمرضى، يجب وضع الوسادة الخلفية على الظهر بمحادنة عظام الكتف

وتنبيتها بالأشرطة، في الجزء الأمامي من الكتفين، أو لاً على جانبي واحد (الشكل ١)، ثم في الجانب الآخر (الشكل ٢). تم بخط صنط طول الأشرطة من خلال الأيازيم الموجودة في الجزء السفلي من الوسادة الخلفية. وترت الأشرطة عن طريق السحب بالتسلاوي حتى الحصول على التثبيت الصحيح للكتفين في الاندفاع الخلفي (الشكل ٣).

في حالة الضرورة بسبب الطول الزائد يمكن قطع الأشرطة باتباع الخطوات التالية: انزع الجزء السفلي من



AR

الأشطحة (الشكل ٤)، ثم بآلة الخطافات الصغيرة (الشكل ٢) ثم اقطع الأشطحة بقياس اللازم (الشكل ٣).  
أخيراً أضع الخطافات الصغيرة (الشكل ٤) وأغلق الأشطحة (الشكل ٥).

**MPK:** بعد اختيار المقياس المناسب للمرض، معنّج ساعدك داخل الجير ثم مرر الشريط من خلال الجزء الخالي من الرقبة والكتف المعاكسي للزراع المراد معالجه. يجب أن تتحمّي الوسادة منطقة الرقبة والكتف. وأخيراً أضفي طول الشريط وربط الإيهام بنظام الفيلوكرو الخاص به.

**OS MPK:** الملحق: هذا المنتج ذو مقاييس واحد. لوضعه، بعد وضع البيرة، ارفع مشبك غلق الفلايكرو (الشكل ١)، ثم الصنف نهاية الملحق على منفذة الفلور الزمادية (الشكل ٢) ثم اغلق الفلايكرو على المغلق الآخر، لف الملحق وذلك بتنطيطه الندراز الذي يحيط بالي الشبكة، بحيث يتم ثبيت الكاميرا بالملحق (الشكل ٣). أخيراً، لف الملحق وذلك بتنطيطه الندراز الذي يحيط بالي الشبكة، بحيث يتم ثبيت الكاميرا بأمان.

صانة المنتج - تعليمات الغسالة

قبل الغسل إغلاق كافة الخطافات الصغيرة. اغسل باليد بماء دافى (30 درجة مئوية كحد أقصى). استعمل صابون محاذل. لا تستعمل مواد تقصير. لا تخفف في حفظة الملابس. لا تكوى. لا تعمال غسل جاف.

اللنجفقة، استخدم مشقة جافة لتنفس الرطوبة القصوى وأتركه يجف في درجة حرارة الغرفة. إذا لم يتم عصر جهاز التفريغ بشكل حيد، فيمكن بقاؤها المنظف أن تعيق الجلد وتتلف المنتج. اشطف جهاز التفريغ بكثير من الماء

لا تعرضه لمصادر الحرارة المباشرة مثل الموقد والمدافئ والمشعات الحرارية والتعرض المباشر للشمس إلخ. ولا الإرالة أي بقایا من المنظف التي قد تلحق الضرر بالمنطقة أو تتسبب في تبيّح الجلد.

**ملاحظة:** يجب الإبلاغ عن أي حادث خطير ينبع بالمنتج إلى الشركة المصنعة والسلطة المختصة في الدولة.

CS

### Ponis a určené použití:

**MPK300:** Fixační ortéza klíční kosti vyrobená z prodyšné pleteniny ze strany vnější a z absorpní, na dotek přijemná smyčkové tkaniny na straně vnitřní. Zadní strana sestává ze žádového polstrovaný, skýtačkové díky vnitřnímu molitanovému polstrovaní zpevnění a pohodlí.

Popruhy jsou vyrobeny z tuhého veluru, jehož úkolem je správně stáhnout ramena dozadu a dosáhnout tak fixace, navíc jsou potažené molitanovou ochranou, jež zaručuje větší pohodlí a zabrání oděrkám a obtížím.

MPK400: Ramenní závěs vyrobený z prodyšné pleteniny ze strany vnější a z absorpní, na dotek přijemné smyčkové tkaniny na straněvnitřní. Výrobek je ergonomicky vytvarován pro lohet a předlokti, navíc skýtá pro oblast kruhu a ramene polstrovaný závěs, který zabrání obtížím.

Součástí je i fixační doplněk, který obepíná paži i trup a tím znehybňuje ramenní kloub.  
**Indikace:**

MPK300

**MPK400:** Fixační pooperáční nebo použíravý léčba. Úrazy, jejichž léčba vyžaduje znevyhněný paže

MIPK 2004: Fixaci pooperaci nebo pourazova lecba. Urazy, jejichz lecba vyzaduje znehybneni paže nebo ramene (v případě použití společně s doplňkem). Poranění měkkých tkání, např. popáleniny nebo záněty.

### Čemu věnovat pozornost:

- Před použitím ortézy si pečlivě přečtěte tento návod. S případnými nejasnostmi se obraťte na svého lékaře či na město, kde Vám byla vydána.
  - Dodržujte vždy všeobecné rády a konkrétní pokyny předepsané lékařem.
  - Lékař je osoba způsobilá předepsat léčbu a určit její tvární, jakož i způsob jejího sledování.
  - Kdyby se objevily vedlejší účinky, kožní problémy či přecitlivění, je třeba tuto skutečnost neprodleně sdělit lékaři.
  - Lékař by měl současně s použitím ortézy vzít v potaz případné použití kožních krémů.
  - V komprimovaných místech nesmí být po kouzlu poraněná ani přecitlivělá.
  - Ortéza sice není určena k jednorázovému použití, zato však pro jednoho jediného pacienta. Nepoužívejte ji opět pro jiné pacienty.
  - Doporučujeme, aby nejméně první nasazenou ortézu provedl buďto vyškolený personál (lékař, ortopedický pracovník apod.) anebo aby k němu došlo pod jeho dohledem.
  - Správné použití ortézy závisí na stavu prvků, z nichž sestává, proto je její stav třeba pravidelně kontrolovat. Zdravotnický personál zodpovídány za sledování vývoje pacienta může potvrdit, že dle toho výrobek vhodný, popřípadě navrhnut jeho zámenu, pokud by byl v nevhodném či neodpovídajícím stavu.
  - Doporučujeme pečovat o čistotu rychlých úvazků na suchý zip, tj. odstraňovat případně zachycené nitky, chlupky apod., aby byla zachována jejich přilnavost.
  - Výrobek pravidelně čistěte a dodržujte odpovídající osobní hygienu.
  - Ortézu nepoužívejte při kupeli, ve sprše apod.
  - Nedovolte, aby s touto zdravotní pomůckou hrály děti.



## CS

### Nežadoucí účinky:

Možný syndrom karotické přecitlivosti při použití závěsů u oběžních pacientů a/nebo pacientů s krátkým krkem. Vyhnete se nadměrnému tlaku ortézy na oblast karotického sinu.

### Pokyny pro správné nasazení:

MPK300: Po výběru velikosti, která pacientovi vyhovuje, nasadte zádové polstrování na záda do výšky lopatek a upevněte jej pomocí popruhů zepředu u ramen, nejprve z jedné strany (Obr. 1) a poté z druhé strany (Obr. 2). Poté je třeba nastavit délku popruhů prostřednictvím přezek ve spodní části zádového polstrování. Utáhněte popruhy rovnoměrně, dokud nedosáhnete správné polohy fixace ramen směrem dozadu (Obr. 3).

Pokud je kvůli nadbytečné délce popruhy třeba zkrátit, postupujte podle následujících pokynů: Odepněte spodní část popruhů (Obr. 1), poté odstraňte mikrozipy (Obr. 2) a pak zastrhněte popruhy na správnou délku (Obr. 3). Na závěr vrátte mikrozipy na původní místo (Obr. 4) a popruhy upevněte (Obr. 5).

MPK400: Po výběru velikosti, která pacientovi vyhovuje, umístěte předloktí do závěsu a poté veděte popruh rezadu kolem krku a protějšího ramene až k léčené paži. Polstrování musí chránit oblast krku a ramen. Na závěr upravte délku popruhu a uchyt palce pomocí suchého zipu.

MPK401 OS doplněk: Tento produkt se vyrábí pouze v jediné velikosti. K jeho použití, nadzvědne po nasazení závěsu MPK400 suchý zip (Obr. 1) a poté připevněte konec doplňku na zónu šedého veluru (Obr. 2). Pak suchý zip opět zapněte na samotné připínání doplňku (Obr. 3). Na závěr obtoče doplnek kolem paže, kterou je třeba znehybnit, aby se zároveň fixovalo i rameno.

### Údržba výrobku - Pokyny k praní:

Před praním upevněte všechny mikrozipy. Perte ručně ve vlažné vodě (max. 30 °C). Použijte jemné mýdlo. Nepoužívejte bělidla. Nesušte v sušičce. Nezehlete. Nečistěte chemicky.

K vysušení použijte suchý ručník, který nasaje co možná nejvíce vlhkosti, a nechte doschnout při pokojové teplotě. Pokud není ortéza dostatečně vzdílaná, zbytky pracího prostředku mohou podráždit pokožku a způsobit poškození výrobku. Ortéza důkladně vymáchejte ve vodě, aby se vyplavily veškeré zbytky pracího prostředku, které by mohly výrobek poškodit nebo způsobit podráždění pokožky.

Nevystavujte přímým zdrojům tepla jako jsou kamna, přímotopy, radiátory, přímé sluneční záření apod. K čistění nepoužívejte alkohol, krémky ani ředitela.

**Poznámka:** Jakýkoli závažný incident související s výrobkem je nutno nahlásit výrobci a příslušnému orgánu členského státu, ve kterém uživatel nebo pacient pobývá.

## DE

### Beschreibung und vorgesehene Nutzung:

MPK300: Schlüsselbeininstabilisator, hergestellt aus atmungsaktivem Strickstoff mit Wabendesign an seiner Außenseite und absorbierendem Frottee mit einer angenehmen Haptik in seinem Inneren. Die Rückseite besteht aus einem dorsalen Polster, das zur Befestigung und Bequemlichkeit dank seines Innenteils aus weichem Schaum beiträgt.

Die Bänder sind aus starrem Velours gefertigt, um die korrekte Stützung der Schulter zu erhalten und die Ruhigstellung zu erzielen. Außerdem sind sie für einen größeren Komfort mit einem Schaumschutz bedeckt, um jegliche Art von Reibungen oder Unannehmlichkeiten zu vermeiden.

MPK400: Schlinge, hergestellt aus atmungsaktivem Strickstoff mit Wabendesign an seiner Außenseite und absorbierendem Frottee mit einer angenehmen Haptik in ihrem Inneren. Das Design zählt auf eine ergonomische Form für den Ellenbogen und Vorderarm, zudem auf ein weiches Polster für den Hals und die Schulter, um Unannehmlichkeiten zu vermeiden.

Sie verfügt über ein stabilisierendes Zubehör, das den Arm und den Rumpf umschließt, wodurch die Ruhigstellung des Schultergelenks ermöglicht wird.

### Indikationen:

MPK300: Behandlung von stabilen Schlüsselbeinfrakturen, wobei die gebrochenen Abschnitte korrekt ausgerichtet werden. Andere Pathologien, bei denen die Stützung erforderlich ist. Haltungserinnerung.

MPK400: Behandlungen zur postoperativen und posttraumatischen Ruhigstellung. Verletzungen, die für ihre Behandlung die Ruhigstellung des Armes oder der Schulter erfordern (falls sie mit dem Zubehör verwendet wird). Läsionen an Weichteilen, wie Verbrennungen oder Infektionen.

### Vorsichtsmaßnahmen:

- Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie die Orthese verwenden. Wenn Sie Zweifel haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder das Geschäft, in dem Sie die Orthese erworben haben.
- Die allgemeinen Gebrauchsanweisungen und die spezifischen Indikationen, die der Arzt vorgeschrieben hat, müssen immer beachtet werden.
- Der Arzt ist die befähigte Person, um die Behandlung zu verschreiben und über die Dauer dieser sowie über die Nachsorge zu entscheiden.



## DE

- Wenn irgendeine Nebenwirkung, Hautentzündung oder Reizung festgestellt wird, muss sofort der Arzt darüber informiert werden.
- Der Arzt muss die äußere Verwendung von Cremes in Kombination mit der Anwendung der Orthese in Betracht ziehen.
- In den Stützbereichen mit Druck darf die Haut nicht verletzt oder überempfindlich sein.
- Es handelt sich zwar nicht um eine Einmal-Orthese, sie sollte jedoch nur von einem einzigen Patienten verwendet werden. Nicht bei anderen Patienten wiederverwenden.
- Es wird empfohlen, dass zumindest bei der ersten Mal die Orthese von einer qualifizierten Person (Arzt, Orthopäde etc.) oder unter Aufsicht angelegt wird.
- Die ordnungsgemäße Nutzung der Orthese hängt vom Zustand der Bestandteile ab, aus denen sie sich zusammensetzt. Deswegen muss sie in regelmäßigen Abständen überprüft werden. Das ärztliche Personal, das die Behandlung des Patienten verfolgt, kann sowohl die Tauglichkeit des Produkts als auch seinen Ersatz bestimmen, wenn es beschädigt oder verschlossen ist.
- Es wird empfohlen, die Klettverschlüsse regelmäßig zu reinigen, um ihre Funktion beizubehalten und Materialien zu entfernen, die sich möglicherweise daran festgeklebt haben.
- Das Produkt regelmäßig reinigen und eine korrekte Körperhygiene beibehalten.
- Die Orthese während dem Baden oder Duschen usw. nicht tragen.
- Kinder dürfen nicht mit der Orthese spielen.

### Nebenwirkungen:

Mögliches Karotis-Hypersensitivitätssyndrom bei der Verwendung von Schlingen bei übergewichtigen und/oder kurzhalsigen Patienten. Vermeiden Sie übermäßigen Druck der Orthese auf den Bereich des Karotissinus (Sinus caroticus).

### Anleitungen für das Anbringen:

MPK300: Nachdem die für den Patienten geeignete Größe ausgewählt wurde, muss das dorsale Polster am Rücken in Höhe der Schulterblätter angebracht werden und mit Gurten an der Vorderseite der Schulter befestigt werden, zuerst an einer (Abb. 1) und danach an der anderen (Abb. 2). Anschließend muss die Länge der Gurte über die Schnallen angepasst werden, die sich an der Unterseite des dorsalen Polsters befinden. Die Gurte durch gleichmäßiges Ziehen spannen, bis die richtige Stabilisierung so zu stützenden Schultern erreicht wird (Abb. 3).

Falls aufgrund einer übermäßigen Länge es notwendig ist, die Gurte schneiden zu müssen, befolgen Sie die nachfolgenden Schritte: Das Unterteil der Gurte (Abb. 1) greifen, anschließend die Mikrohaken entfernen (Abb. 2) und danach die Gurte auf das erforderliche Maß schneiden (Abb. 3). Zum Schluss die Mikrohaken anbringen (Abb. 4) und die Gurte schließen (Abb. 5).

MPK400: Nachdem die für den Patienten geeignete Größe ausgewählt wurde, seinen Vorderarm in die Schlinge stecken und danach den Gurt über den hinteren Teil des Halses und an der gegenüberliegenden Schulter des zu behandelnden Armes vorbeiführen. Das Polster muss den Bereich des Halses und der Schulter schützen. Zum Schluss die Länge des Bandes und die Befestigung des Daumens mit seinem Klettverschluss anpassen.

MPK401 OS Zubehör: Dieses Produkt ist ein Einheitsstück. Für seine Anbringung, nachdem die Schlinge MPK400 angelegt wurde, den Klettverschluss anheben (Abb. 1), anschließend das Ende des Zubehörs auf den grauen Veloursabschnitt kleben (Abb. 2) und danach den Klettverschluss auf dem eigenen Verschluss des Zubehörs schließen (Abb. 3). Zum Schluss das Zubehör aufwickeln, wodurch der Arm, der ruhig gestellt werden muss, abgedeckt wird, sodass auch die Schulter fixiert wird.

### Wartung des Produkts - Anleitungen zum Waschen:

Vor dem Waschen alle Mikrohaken schließen. Von Hand mit lauwarmem Wasser (max. 30°C) waschen. Neutralseife verwenden. Keine Bleichmittel verwenden. Nicht im Trockner trocknen. Nicht bügeln. Keine Trockenreinigung.

Um die Orthese zu trocknen, ein trockenes Tuch verwenden, um die maximale Feuchtigkeit aufzunehmen, und dann bei Raumtemperatur trocknen lassen. Wenn die Orthese nicht ausreichend ausgespült wird, können die Reinigungsmittelrückstände Hautreizungen verursachen und das Produkt beschädigen. Die Orthese mit reichlich Wasser ausspülen, um jegliche Reinigungsmittelreste zu beseitigen, die das Produkt beschädigen oder Hautreizungen verursachen können.

Sie nicht direkten Wärmequellen wie Ofen, Heizungen, Heizkörper, direkte Sonneneinstrahlung etc. aussetzen. Für ihre Reinigung, kein Alkohol, keine Pasten oder flüssige Lösemittel verwenden.

**Hinweis:** Jeder schwerwiegende Zwischenfall mit dem Produkt muss dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaates, in dem der Anwender und/oder Patient niedergelassen ist, gemeldet werden.

## DK

### Beskrivelse og brug:

MPK300: Immobiliseringe krabebensbandage med yderside i åndbart vaffelvævet stof og inderside i absorberende frotté, som gør den behagelig at have på. Ryggen består af en rygpude, der giver støtte og komfort takket være den indvendige polstrede del.



## DK

Stopperne er udført i stiv velour for at opnå en korrekt retropulsion samt immobilisering af skuldrene, og af komforhensyn er de polstret for at undgå enhver form for irritation eller ubehag.

MPK400: Armslynge med yderside i åndbart vaffelvævet stof og inderside i absorberende frotté, som gør den behagelig at have på. Ergonomisk udformning til skulder og underarm og en polstret pude til nakke og skulder for at undgå ubehag.

Den har en ekstra immobiliseringssel, der føres omkring armen og overkroppen således, at skulderleddet immobiliseres.

### Indikationer:

MPK300: Behandling af stabile kravbensbrud med korrekt justering af bruddelene. Andre lidelser, hvor retropulsion er påkrævet. For at indikere korrekt holdning.

MPK400: Postkirurgisk eller posttraumatisk immobilisering. Skader, der kræver immobilisering af armen eller skulderen (hvis den bruges med tilbehør). Bløddelsskader såsom forbrændinger eller infektioner.

### Forholdsregler:

- Læs omhyggeligt denne anvisning, inden ortosen tages i brug. Hvis du er i tvivl om noget, bedes du kontakte lægen eller forretningen, hvor du købte ortosen.
- Både brugsanvisninger og eventuelle specifikke anvisninger fra lægen skal altid følges.
- Det er kun lægen, som er i stand til at anvise og fastsætte varigheden af behandlingen, samt opfølgningen af denne.
- Hvis du oplever nogen form for bivirkninger, hudirritation eller overfølsomhed, skal du informere din læge omgående.
- Lægen bør være opmærksom på eventuel brug af hudcreme samtidig med anvendelse af ortesen.
- I områderne, hvor ortosen støtter ved at øje tryk, må huden ikke tage skade eller blive hypersensibel.
- Selvom ortosen kan bruges flere gange, frarådes det at anvende den til andre brugere. Må ikke bruges af andre brugere.
- Det anbefales, at første tilpassning af ortosene foretages af eller overvåges af kvalificeret personale (læge, bandagist, osv.).
- Ortosens virkning og brugsegenskaber afhænger af tilstanden af dens bestanddele, som derfor skal efterses regelmæssigt. Sundhedspersonalet, som står for opfølgning af brugerens behandling kan informere bruger om produktets egnethed eller anbefale udskiftning, hvis produktet er forringet eller slidt.
- Det tilrådes at være omhyggelig med rengøring af Velcro-hurtiglukningerne for at bevare deres funktionsevne ved at fjerne de materialer, der måtte sætte sig fast i Velcro-båndet.
- Vask jævnligt produktet og opretthold den personlige hygiejne.
- Tag ortosene af i forbindelse med badning, brusebad, etc.
- Undgå, at børn leger med produktet.

### Bivirkninger:

Brugen af armslynge kan medføre øget risiko for sinus caroticus syndrom hos overvægtige og/eller korthalsede patienter. Undgå overdrevet tryk fra armslyngen på sinus caroticus-området.

### Vejledning i korrekt placering:

MPK300: Efter at have valgt den korrekte størrelse til patienten, placeres rygpudden på ryggen mellem skulderbladene og fastgøres med remmene foran på skuldrene, først i den ene side (Fig. 1) og derefter i den anden side (Fig. 2). Herefter tilpasses længden af remmene med spænderne, der sidder på den nederste del af rygpudden. Remmene strammes med et jævt træk, indtil der opnås en korrekt immobilisering med skulderene i retropulsion. (Fig. 3).

Hvis remmene er for lange, kan de aftørlægges ved at følge de næste trin: Den nederste del af remmene løsnes (Fig. 1) og de små spænder fjernes (Fig. 2), hvorefter remmene kan aftørlægges til den ønskede længde (Fig. 3). Til sidst sættes de små spænder på igen (Fig. 4) og remmene lukkes (Fig. 5).

MPK400: Efter at have valgt den korrekte størrelse til patienten, placeres underarmen indvendigt i slyngen, hvorefter remmen føres bag om nakken og skulderen, der ikke skal behandles. Puden skal derefter sidde således, at den beskytter området omkring nakken og skulderen. Til sidst tilpasses længden af strøppen og fastgørelsen af tommelfingeren med den pågældende Velcro-lukning.

MPK401 OS tilbehør: Dette produkt er onesize. For påsætning af denne del, skal armslyngen MPK400 først tages på, hvorefter Velcro-båndet løftes (Fig. 1), herefter sættes enden af tilbehørsdelen på den grå velourdel (Fig. 2), hvorefter Velcro-båndet lukkes omkring tilbehørsdagens egen lukning (Fig. 3). Til sidst, rulles tilbehørsdelen omkring armen, der skal immobiliseres således, at skulderen også fikses.

### Pleje af produktet - vaseanvisning:

Luk alle Velcro-lukningerne inden vask. Vaskes i hånden med lunkent vand (maks. 30 °C). Brug neutral sæbe. Undgå at bruge blegemiddel. Må ikke tøres i tørretumbleren. Må ikke stryges. Tåler ikke kemiskrens.

For at tørre ortosene, anvendes et tørt håndklæde til at opsuge så meget fugt som muligt, hvorefter den skal tørre ved stuetemperatur. Hvis vandet ikke er trykket godt ud af ortosene, kan eventuelle vaskemiddelrester irritere huden og skade produktet. Skyl ortosene med rigeligt vand for at fjerne alle vaskemiddelrester, der kan skade produktet eller fremkalde hudirritationer.



## DK

Ortosen må ikke udsættes for direkte varmekilder som fyr, radiatorer, direkte sollys osv. Brug ikke alkohol, pomader eller oplosningsmidler til rengøring af produktet.

**Bemærk:** Enhver alvorlig hændelse, der er inATTRFET i forbindelse med udstyret, skal indberettes til fabrikanten og den kompetente myndighed i den medlemsstat, hvor brugeren og/eller patienten er etableret.

## EL

### Περιγραφή και προτεινόμενη χρήση:

MPK300: Νάρθηκας ακινητοποίησης κλείδας από ύφασμα που αναπνέει στην εξωτερική πλευρά και απορροφητικό πετσετή με ευχάριστη αφή στο εσωτερικό του. Η πλάτη αποτελείται από ένα ραχιαίο μαξιλαράκι που χαρίζει στήριξη και άνεση χάρη στο εσωτερικό κομμάτι του από αφρώδες ενισχυμένο υλικό.

Οι τύραντες είναι από άκαμπτο βελούστε ύφασμα για τη σωστή πίσω απαγωγή των ώμων και την ακινητοποίηση, επίσης είναι καλυμμένες από μία προστασία με αφρώδες υλικό για μεγαλύτερη άνεση εμποδίζοντας ταχύτηρη ή ενδόχλιση.

MPK400: Φάκελος ακινητοποίησης από ύφασμα που αναπνέει στην εξωτερική πλευρά και απορροφητικό πετσετή με ευχάριστη αφή στο εσωτερικό του. Το σχέδιο είναι εργονομικό για τον αγκύνων και τον πίγη, επίσης διαθέτει ένα ενισχυμένο μαξιλαράκι για το λαμπό και τον ώμο για την αποφυγή ενοχλήσεων.

Διαθέτει ένα αξεσουάρ ακινητοποίησης που τυλίγει τον βραχίονα και τον κορμό επιτρέποντας την ακινητοποίηση του ώμου.

### Ενδείξεις:

MPK300: Θεραπεία για σταθερά κατάγματα της κλείδας, ευθυγραμμίζοντας σωστά τα τμήματα με κατάγματα. Άλλες παθολογίες που απαιτείται η πίσω απαγωγή. Διορθωτής στάσης.

MPK400: Θεραπείες για μετεγχειρητική ή μετατραυματική ακινητοποίηση. Τραυματισμοί που απαιτούν για την θεραπεία τους την ακινητοποίηση του βραχίονα ή του ώμου (σε περίπτωση που χρησιμοποιείται με το αξεσουάρ). Τραυματισμοί στα μαλακά μέρη όπως εγκαύματα ή μολύνσεις.

### Προφυλάξεις:

- Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες πριν τη χρήση του κηδεμόνα. Εάν έχετε οποιαδήποτε ερώτηση, συμβουλευτείτε τον γιατρό σας ή το κατάστημα από το οποίο τον αγοράσατε.
- Να ακολουθείτε πάντα πιστά τις γενικές οδηγίες χρήσης και τις ειδικές οδηγίες που σας έχει υποδείξει ο θεραπέας ιατρός σας.
- Ο γιατρός είναι το αρμόδιο άτομο για να συστήσει και ν' αποφασίσει τη χρονική διάρκεια της θεραπείας καθώς επίσης την παρακολούθησή σας.
- Εάν παρατηρήσετε οποιεδήποτε παρενέργειες, δερματική αντίδραση ή ευαισθησία ενημερώστε άμεσα τον γιατρό σας.
- Ο θεραπών ιατρός πρέπει να λάβει υπόψη την πιθανή χρήση κρεμών τοπικής εφαρμογής μαζί με την χρησιμοποίηση του κηδεμόνα.
- Στα σημεία στήριξης με πίεση το δέρμα δεν πρέπει να είναι τραυματισμένο ή υπερευαίσθητο.
- Ο κηδεμόνας δεν είναι μόνο μίας χρήσης αλλά είναι για έναν μοναδικό ασθενή. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ξανά από άλλους ασθενείς.
- Συστήνεται η πώρη τοποθέτηση τουλάχιστον του κηδεμόνα να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό (γιατρό, ορθοπεδικό, κλπ) ή υπό την επίβλεψή του.
- Η καλή χρήση του κηδεμόνα εξαρτάται από την κατάσταση των εξαρτημάτων που τον αποτελούν για αυτό το λόγο πρέπει να ελέγχεται περιοδικά. Το προσωπικό υγείας που παρακολουθεί την πορεία της θεραπείας του ασθενή μπορεί να τον προτείνει το ίδιαντο προϊόν ή αν χρειάζεται αντικατάσταση, σε περίπτωση που το προϊόν έχει υποστεί ζημιές ή έχει φθαρεί.
- Συνιστάται ο καθαρισμός των γρήγορων αυτοκόλλητων βέλκρο για να διατηρηθούν τα χαρακτηριστικά τους αναλοιφώτα, αφαιρώντας κλωστές, χνούδια κλπ. που ενδέχεται να έχουν κολλήσει.
- Καθαρίστε περιοδικά το προϊόν και κρατήστε μία σωστή προσωπική υγειεινή.
- Μην φοράτε τον κηδεμόνα κατά τη διάρκεια του μπάνιου, του ντουζ κλπ.
- Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με αυτόν τον εξοπλισμό.

### Αρνητικές επιπτώσεις:

Πιθανό σύνδρομο υπερευασθησίας της καρωτίδας με την χρήση των φακέλων σε υπέρβαρους ασθενείς καν/ή με κοντέ λαυπό. Αποφύγετε την υπερβολική πίεση του κηδεμόνα πάνω στην περιοχή του καρωτιδικού κόλπου.

### Οδηγίες για τη σωστή τοποθέτηση:

MPK300: Μόλις επιλέξετε το σωστό μέγεθος για τον ασθενή πρέπει να τοποθετήσετε το ραχιαίο μαξιλάρι στην πλάτη στο ύψος της ωμοπλάτης και να το σφίξετε με τους ψάντες, από την μπροστινή πλευρά των ώμων, πρώτα από τη μία πλευρά (Εικ. 1), και μετά από την άλλη (Εικ. 2). Στη συνέχεια πρέπει να ρυθμίσετε τα μήκη των ψάντων με τις αγκάφες που βρίσκονται στην κάτω πλευρά του ραχιαίου μαξιλαριού. Τεντώστε τους ψάντες ομοιόμορφα μέχρι να επιτευχθεί η σωστή



## EL

ακινητοποίηση της πίσω απαγωγής των ώμων (Εικ. 3).

Αν ψάντες έχουν παραπάνω μήκος από αυτό που χρειάζεται, μπορείτε να τους κόψετε ως εξής: Αποκόλλήστε την κάτω πλευρά των ψάντων (Εικ.1), στη συνέχεια απομακρύνετε τους μικρογάντζους (Εικ. 2) και κατόπιν κόψτε τους ψάντες στο μέγεθος που χρειάζεστε (Εικ. 3). Τέλος τοποθετήστε τους μικρογάντζους (Εικ. 4) και κλείστε τους ψάντες (Εικ. 5).

MPK400: Μόλις επιλέξετε το κατάλληλο μέγεθος για τον ασθενή, τοποθετήστε τον πήχη του μέσα από το φάκελο ακινητοποίησης και κατόπιν περάστε τον ψάντα από την πίσω πλευρά του λαιμού και τον αντίθετο ώμο από το χέρι που θέλετε να θεραπεύετε. Το μαξιλαράκι πρέπει να προστατεύει την περιοχή του λαιμού και του ώμου. Τέλος ρυθμίστε το μήκος της τιφάντας και την συγκράτηση του αντίκειμα με το ύστημα βέλκρο.

MPK401 OS αέρουσιν: Το προϊόν αυτό είναι ένα μέγεθος. Για την τοποθέτησή του, μόλις φορεθεί ο φάκελος ακινητοποίησης MPK400 σηκώστε το βέλκρο κλεισμάτων (Εικ. 1), στη συνέχεια κολλήστε την άκρη του αέρουσινάρ πάνω στη γκρι βελούδη περιοχή (Εικ. 2) και κατόπιν κλείστε το βέλκρο πάνω στο κλείσιμο του αέρουσινάρ (Εικ. 3). Τέλος, τυλίξτε το αέρουσινάρ καλύπτοντας το χέρι που πρέπει να ακινητοποιηθεί έτσι ώστε να ακινητοποιηθεί, επίσης, ο ώμος.

### Φροντίδα του προϊόντος - Οδηγίες πλύσης:

Πριν από τη πλύση κλείστε όλους τους μικρογάντζους. Πλύσιμο στο χέρι με χλαρό νερό (έως 30°C). Να χρησιμοποιείτε ουδέτερα σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε χλωριούχα προϊόντα. Μην χρησιμοποιείτε στεγνωτήριο. Μη αιδερώνετε. Μην κάνετε στεγνό καθάρισμα.

Για το στεγνώμα, να χρησιμοποιείτε μία στεγνή πετσέτα για να απορροφήσει την υγρασία και αφήστε να στεγνώσει σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Εάν ο κρεμώμαντος δεν είναι εντελώς στεγνός, τα υπολείμματα των απορριπταντικών μπορούν να ερεθίσουν το δέρμα και να καταστρέψουν το προϊόν. Σεπτίνυντε με άσφυνο υπέρ τον κρεμώμαντο για να απομακρύνετε τυχόν υπολείμματα απορριπταντικού που μπορεί να φθείξει το προϊόν ή να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος. Μην τον εκθέτετε σε άμεσες πηγές θερμότητας, όπως σόύπες, θερμάστρες, καλοριφέρ, άμεση έκθεση στον ήλιο ή κλπ. Μην χρησιμοποιείτε αλκοόλες, αλοιφές ή υγρά διαλυτικά.

**Σημειώσεις:** Πρέπει να ενημερώσετε τον κατασκευαστή και την αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο βρίσκεται ο χρήστης και/ή ασθενής για οποιοδήποτε σοβαρό περιστατικό που συνέβεται με το προϊόν.

## ET

### Kirjeldus ja otstarve:

MPK300: Hingavast tekstiilist tehtud abivahend rangluu fikseerimiseks väljaspoolt kärgtekstuuriga ning seestpoolt imavast sooniust ja meeldiva puutepinnaga materjalist. Seljosa koosneb seljapandjast, mis avaldab survet ja on tānu selle polsterdatud vahitmaterjalist siseosal mugav. Ölarihmad on valmistatud jäigast veluurist, et saada õige ölgade retropulsioon ja liikumatlut fikseerimine, lisaks on need suurema mugavuse tagamiseks kaetud vahtkaitsega, et vältida ügasest hõõrdumist või ebamugavust.

MPK400: Hingavast tekstiilist rippside väljastpoolt kärgtekstuuriga ning seestpoolt imavast sooniust ja meeldiva puutepinnaga materjalist. Toode on kujundatud ergonomilise kujuga kütünarnuki ja kütünarvarre jaoks, lisaks polsterdatud padjadlike kaela ja õla jaoks, et vältida ebamugavust. Tootel on fikseeriv lisatarvik käsivarre ja rindkere ümber panemiseks, et võimaldada õla liigesest liikumatuks fikseerida.

### Näidustused:

MPK300: Stabiilsete rangluumurdude ravi, murdunud lõikude õigesti joondamisega. Muud haigusseisundid, kus on vaja retropulsiooni ehh takha poolte kaldu mist. Rühi hoidmiseks.

MPK400: Operatsiooni- või traumajärgse liikumatlut fikseerimise ravi. Traumad, mille ravi nõubakasivarre või õla liikumatlut fikseerimist (koos lisatarvikuga kasutamise korral). Pehmekudede vigastused, nagu pöletushaavad või infektsioonid.

### Ettevaatustabinõud:

- Enne ortooside kasutamist lugege hoolikalt käesolevat juhendit. Kahtluste korral konsulteerige arstiga või teile ortoosi müünud asutusega.
- Järgige üldiseid kasutusjuhiseid ja erinäidustusi, mille on arst välja kirjutanud.
- Arst on ravi välja kirjutama ja selle kestust otsustama ning ravi jälgima kvalifitseeritud isik.
- Kui tähdeltate mõnda kõrvaltoimet, naha vaevust või ülitundlikkust, tuleb sellest viitamatult arstile teatada.
- Arst peab arvesse võtma võimalikkulu toopiliste salvide kasutamist, koos ortoosi kasutamisega.
- Tugipirirkondades, mis on surve all, ei tohi nahk olla vigastatud ega ülitundlik.
- Kuiži ortoos ei ole ainult ühehordseks kasutuseks, on see ainult ühe patsiendi jaoks. Ärge kasutage neid uuesti teistel patsientidel.
- Soovitatakse, et vähemalt esimist korda paigaldab ortoosi kvalifitseeritud spetsialist (arst, ortopeediatehnik jne) või seda tehakse tema järellevalevall.
- Ortoosi õige kasutus sõltub selle komponentide seisukorrast, mistõttu tuleb see perioodiliselt



## ET

üle vaadata. Tervishoiutöötajad, kes patsiendi ravi jälgivad, võivad soovitada patsiendile sobivat toodet või millal on sobiv toode välja vahetada, kui toote seisukord on halvenenud või toode on kulunud.

- Takjakinniste funktsionaalsuse säilitamiseks soovitatakse hoida takjakinnised puhtana, eemaldades materjalid, mis võivad olla nende kulge kinni jäädvud.
- Puhastage toodet regularselt ja hoidke õiget isiklikeku hügieeni.
- Ärge jätké ortoosi vannis, duši all jne käimise ajaks peale.
- Ärge lubage lastel selle seadisega mängida.

### Kahjulikud mõjud:

Rippide mehe kasutamisel ülekaalulistel või lühikesel aegadel patsientidel võimalik unearteri ülitundlikkuse sündrom. Vältige ortoosi liigset survet karotidsiinuse piirkonnale.

### Juhised õigesti paigaldamiseks:

MPK300: Kui patsiendi jaoks õige suurus on välja valitud, asetada seljapadjand seljale abaluude kõrgusele ja kinnitada tugirihmadega, õlgade eest, enne ühelt poolt (Jn. 1) ja seejärel teiselt poolt (Jn. 2). Seejärel tuleb tugirihmade pikkused parajaks reguleerida pannalde kaudu, mis asuvad seljapadjandi alaosas. Tömmata tugirihmad ühtlaselt pingule, nii et õlad on õigesti tahapoole kaldus liikumatult fikseeritud (Jn. 3). Vajaduse korral võib liiga pikad tugirihmad lühemaks teha, toimides järgmiselt: Võtke tugirihmade alumine osa lahti (Jn. 1), võtke takjakinnised pealt ära (Jn. 2) ja seejärel lõigake tugirihmad vajalikus mõõdus lühemaks (Jn. 3). Lõpuks asetage takjakinnised peale tagasi (Jn. 4) ja pange tugirihmad kinni (Jn. 5).

MPK400: Kui patsiendi jaoks õige suurus on välja valitud, asetage patsiendi küünarvars rippsidemeisse ja seejärel pange tugirihm kaela ja ravitava käsivarre suhtes vastaspoolse õla tagant läbi. Padjand peab jämaanil, et see kaitseb kaela ja õla piirkonda. Lõpuks reguleerige õlarihma pikkus ja surve pöördiale takjakinnisesüsteemiga parajaks.

MPK401 OS lisatarvik: See toode on üle sruususega. Pealepanemiseks tuleb pärast seda, kui riipside MPK400 on peale pandud, takjakinnis üles tösta (Jn. 1), seejärel kinnitada lisatarviku ots hallile veluuralale (Jn. 2) ja seejärel kinnitada takjakinnisi lisatarviku kinnituskoha peale (Jn. 3). Lõpiks kerida lisatarvik ümber, nii et see katab käsivart, mis on vaja liikumatult fikseerida, fikseerides liikumatult ka õla.

### Toote hooldus – Pesemisjuhised:

Enne pesemist panna kõik takjakinnised kinni. Pesta käsitsi leige veega (kuni 30°C). Kasutada neutraalset pesuvahendit. Mitte kasutada pleegitit. Mitte kuivatada kuivatis. Mitte triikida. Mitte pesta keemilises puhasustes.

Kuivatamiseks kasutage kuiva räkitük, et niiskus maksimaalselt välja imada ja lasta tootel kuivada toatemperatuuril. Kui ortoos ei ole hästi loputatud, või pesuvahendijäägid nahka irritada ja toote seisukorda halvendada. Loputage ortoos rohke veega puhtaks, et kõrvvaldada kõik pesuvahendijäägid, mis võivad toote seisukorda kahjustada või põhjustada nahaärritust.

Mitte hoida ortoosi otseks kuumusallika, näiteks ahju, kütteseadme, radiaatori läheduses ega otseks päikese käes. Ärge kasutage toote puhamiseks alkoholi, kreeme või lahuseteid.

Märkus: Tootega seotud rasketest õnnetestustest tuleb teada tootjale ning kasutaja ja/või patsiendi asukoohaliikmesriigi pädevale asutusele.

## ENG

### Description and intended use:

MPK300: Clavicle immobiliser made from breathable honeycomb fabric on the outside and absorbent terrycloth with a pleasant feel on the inside. The back is composed of a dorsal pad that provides support and comfort thanks to its interior piece of foam padding.

The straps are made from rigid velour to keep the shoulders back and achieve the correct immobilisation, and are also covered with a foam protection to ensure greater comfort and prevent rubbing.

MPK400: Sling made from breathable honeycomb fabric on the outside and absorbent terrycloth with a pleasant feel on the inside. The design has an ergonomic shape for the elbow and forearm, plus cushioned padding for the neck and shoulder to prevent discomfort.

It features an immobilising attachment that wraps around the arm and trunk allowing the shoulder joint to be immobilised.

### Indications:

MPK300: Treatment for stable fractures of the clavicle, correctly aligning the fractured sections. Other disorders where it is necessary to keep the shoulders back. Posture reminder.

MPK400: Post-operative or post-injury immobilisation treatment. Injury treatment that requires immobilisation of the arm or shoulder (if used with the attachment). Soft tissue injuries such as burns and infections.

### Precautions:

- Read these instructions carefully before using the orthosis. If you have any questions, consult your



## ENG

doctor or the shop where you purchased it.

- The general instructions of use and specific indications determined by the doctor should always be followed.
- Only a doctor is qualified to prescribe treatment and determine its duration and monitoring.
- If you notice any side effects, skin conditions or sensitisation, consult your doctor immediately.
- Your doctor might consider the use of topical creams in conjunction with the orthosis.
- In areas of support where pressure is applied, the skin should not be damaged or hypersensitive.
- Although the orthosis is not for single use, it should only be used by one patient. The product should not be reused by other patients.
- The first fitting of the orthosis should be carried out either by qualified personnel (doctor, orthopaedic technician, etc.) or under their supervision.
- For the orthosis to function properly, its components must be regularly checked to ensure that they are in good condition. The medical staff responsible for monitoring treatment may explain the suitability of the product to the patient or suggest its replacement if it is damaged or worn.
- Make sure that the quick Velcro fasteners are free from fluff and lint to ensure that their closure properties are preserved.
- Clean the product regularly and maintain proper hygiene.
- Do not wear the orthosis while having a bath, shower, etc.
- Do not let children play with this device.

### Side effects:

Possible carotid hypersensitivity syndrome triggered by the use of slings in obese and/or short-necked patients. Avoid excessive pressure of the brace in the carotid sinus region.

### Instructions for proper fitting:

MPK300: Once the appropriate size has been chosen for the patient, place the dorsal pad on the back at the height of the shoulder blades, pass the straps under the armpits and backwards over the shoulders and fasten first on one side (Fig. 1) and then on the other (Fig. 2). The lengths of the straps then need to be adjusted through the D-rings located at the bottom of the dorsal pad. Tighten the straps by pulling evenly until the shoulders are pushed back and correctly immobilised (Fig. 3).

The straps can be trimmed if they are too long by following these steps: Unfasten the lower part of the straps (Fig. 1), detach the velcros (Fig. 2) and then trim the straps to the necessary length (Fig. 3). Lastly, replace the velcros (Fig. 4) and fasten the straps (Fig. 5).

MPK400: Once the appropriate size for the patient has been chosen, place the forearm into the sling and then pass the strap around the back of the neck and shoulder opposite the arm to be treated. The pad should be protecting the area of the neck and shoulder. Lastly, adjust the length of the strap and fastening of the thumb with the velcro system.

MPK401 OS attachment: This product comes in one size. For fitting, once the MPK400 sling is on the patient, lift the velcro (Fig. 1), attach the end of the attachment to the grey velour area (Fig. 2) and then fasten the velcro to the attachment's own fastening (Fig. 3). Finally, wrap the attachment around the arm that needs to be immobilised so that the shoulder is also immobilised.

### Product maintenance - washing instructions:

Before washing, close all of the velcros. Hand wash with warm water (max. 30°C). Use neutral detergent. Do not use bleach. Do not tumble dry. Do not iron. Do not dry clean.

For drying, use a towel to absorb as much moisture as possible and then leave to dry at room temperature. If the orthosis is not well rinsed out, detergent residue can remain and cause irritation to the skin and damage to the product. Rinse the orthosis with plenty of water to remove any remaining detergent which could damage the product or cause skin irritation.

Do not expose to direct heat sources such as stoves, heaters, radiators, direct sunlight, etc. Do not use alcohol, creams or solvents for cleaning.

**Note: Any serious incident involving the product must be reported to the manufacturer and to the competent authority of the Member State where the user and/or patient is located.**

## FI

### Kuvaus ja käyttöaihe:

MPK300: Solisluun immobilisaatiotuki, jonka ulkopuoli on valmistettu hengittävästä kennokankaasta ja sisäpuoli kosteutta imevästä, miellyttäävän tuntuisesta frotekankaasta. Selkäosa muodostuu selkäpehmusteesta, joka tuo tukea ja mukavuutta sisällä olevan vahtopehmusteensa ansiosta.

Hihnat on valmistettu jäykästä velourista, jotta aikaansaadaan oikea olkapäiden taaksepäinveto ja immobilisaatio, sen lisäksi ne on peitetty vahtosuojuksella lisäämään mukavuutta, jotta voidaan välttää kaikenlaiset hankamat ja epämukavuuksia.

MPK400: Käsivarsiside on valmistettu ulkopuoleltta hengittävästä kennokankaasta ja sisäpuolelta kosteutta imevästä miellyttäävän tuntuisesta frotekankaasta. Tuote on suunniteltu ergonomisesti kyljelle ja kynärvarrelle, sen lisäksi siinä on tikattu pehmuste kaulalle ja olkapäälle epämukavuuden välttämiseksi.



Siihen kuuluu immobilisaatiolisäosa, joka ympäröi käsivarren ja vartalon ja jonka avulla saadaan aikaan olkanivelien immobilisaatio.

#### Käyttöaiheet:

MPK300: Stabiiliin solisluun murtumien hoito, kohdistaa murtuneet osat oikein. Muut sairaudet, jotka vaativat hartioiden taaksepäinvetoa. Posturaalinen korjaava muistutus.

MPK400: Leikkauksen tai vamman jälkeiseen hoitoon. Vammat, jotka vaativat parantuakseen käsivarren tai olkapään immobilisaation (mikäli käytetään tuotteen lisäosan kanssa). Vammat pehmeissä osissa kuten palovammat tai infektiot.

#### Varotoimet:

- Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen orteesin käyttöä. Jos sinulla on epäilyksiä, ota yhteyttä lääkärisiä tai laitokseen, josta ostit apuvälineen.
- Noudata aina yleisiä käyttöohjeita ja lääkärin määräämää erityisohjeita.
- Hoidon aloittamisesta, sen kestosta sekä seurannasta päättää lääkäri.
- Jos havaitaan jokin haittavaikutus, iho-oireita tai herkistymistä, siitä on ilmoitettava välittömästi lääkärille.
- Lääkärin pitää ottaa huomioon mahdollisuus käyttää ihovoiteita orteesin käytön yhteydessä.
- Palineen alaisten kohtien iho ei saa olla vaurioitunut eikä yliherkkää.
- Vaikka orteesi ei ole kertakäytöinen, se on tarkoitettu vain yhdelle käyttäjälle. Älä käytä uudelleen muille potilaille.
- Suositellaan ainakin ensimmäisellä kerralla ortoosin asettamista hoitavan terveydenhuollon ammattilaisen (lääkäri, apuvälineeteknikko jne.) toimesta tai valvonnassa.
- Ortoosin oikea käyttö riippuu sen osien kunnosta, joten se pitää tarkistaa säännöllisesti. Hoidon seurannasta vastaava hoitohenkilökunta voi ilmoittaa sen sopivuudesta tai vaihtamisen tarpeellisuudesta, jos tuote on huonossa kunnossa tai käyttökelvoton.
- Pidä huolta Velcro-suljinten puhdastaessa, jotta niiden toiminnallisuus säilyy. Poista niihin mahdollisesti kiinnityneet materiaalit.
- Puhdista tuote ajoittain ja pidä huolta henkilökohtaisesta hygieniasta.
- Älä käytä ortoosia kylvyn, suihkun jne. aikana.
- Lapset eivät saa leikkää tällä apuvälineellä.

#### Haittavaikeutukset:

Mahdollinen kaulavaltimon alueen yliherkkys kantosidettä käytettäessä ylipainoisilla ja/tai lyhytkaulaisilla potilailta. Vältä ortoosin liiallista puristusta kaulavaltimon/rinnan alueella.

#### Tuotteen oikea asettaminen:

MPK300: Kun potilaalle sopiva koko on valittu, selkäpehmuste tulee asettaa selkään lapaluiden korkeudelle ja tukea nauhoilla olkapäiden etuosasta, ensin yhdeltä puolelta (Kuva 1), ja sitten toiselta (Kuva 2). Sen jälkeen nauhojen pituudet tulee säätää solkien avulla, jotka ovat selkäpehmusteeseen alaosassa. Kiristä hihnoja vetämällä yhdennemukaistaan, kunnes olkapäiden oikea immobilisaatio on saavutettu hartioiden taaksepäinvetoissa (Kuva 3).

Mikäli hihnat ovat liian pitkät, ne voi leikata seuraavien vaiheiden mukaan: Irrota hihnojen alapuoli (Kuva 1) ja vedä sitten tarranauhat pois (Kuva 2), sen jälkeen leikkaa nauhat sopivan mittaisiksi (Kuva 3). Lopuksi aseta tarranauhat (Kuva 4) ja sulje nauhat (Kuva 5).

MPK400: Kun potilaalle sopiva koko on valittu, aseta kynärvarsi käsivarsisiteen sisäpuolelle ja sen jälkeen vie nauha kaulan takaoan kautta ja hoijettavan käsivarren vastakkaisen olkapään yli. Pehmusteeseen tulee jäädä suojaamaan kaulan ja olkapään aluetta. Lopuksi säädää vetohihnan pituutta ja peukalotukea tarranauhajärjestelmän avulla.

MPK401 OS lisäosa: Tämä on yhden koon tuote. Sen asettamiseksi: Kun olet laittanut käsivarsisiteen MPK400, nosta tarranauhasulkija (Kuva 1), sen jälkeen kiinnitä lisäosan pää harmaan velourosan päälle (Kuva 2) ja sen jälkeen sulje tarranauha lisäosan oman sulkijan päälle (Kuva 3). Viimeiseksi kiedo lisäosa peittämään immobilisoitavaa käsivarsi niin, että myös olkapää immobilisoituu.

#### Tuotteen huolto - pesuohjeet:

Sulje kaikki tarranauhat ennen pesua. Pestävä käsivarsi haalealla vedellä (enintään 30°C:ssa). Käytä neutraalia saippuaa. Valkaisu kielletty. Rumpukuivaus kielletty. Silitys kielletty. Kuivapesu kielletty. Käytä kuivaa pyyhettä ortoosin kuivaamiseen imemään suurin kosteus ja anna ortoosin kuivua huoneenlämmössä. Jos ortoosia ei ole kuivattu hyvin, puhdistusaineen jäämät saattavat irtsyttää ihoa ja heikentää tuotetta. Huuhdo ortoosi runsaalla vedellä poistaaksesi kaikki puhdistusaineiden jäämät, jotka voivat heikentää tuotetta tai aiheuttaa ihoärsyystä.

Älä laita suoran lämmönlähteen kuten takan, lämmittimen, patterien, suoran auringonvalon jne. lähelle. Älä käytä puhdistukseen alkoholia, voiteita tai liuottimia.

**Huomio!** Kaikki vakavat tuotteeseen liittyvät tapahtumat tulee ilmoittaa valmistajalle, sekä käyttäjän ja/tai potilaan sijainnin mukaisen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle.

**Description et utilisation prévue:**

MPK300: Immobilisation de la clavicule fabriquée avec un tissu respirable en nid d'abeille sur sa surface extérieure et d'un tissu éponge absorbant et agréable au toucher à l'intérieur. Le dos est composé d'un coussinet dorsal qui apporte fixation et confort grâce à sa pièce intérieure en mousse rembourrée.

Les bretelles sont fabriquées en velours rigide pour obtenir la rétropulsion nécessaire des épaules et obtenir l'immobilisation, et sont de plus couvertes d'une protection en mousse pour un plus grand confort, en évitant tout type de frottement ou de gêne.

MPK400: Écharpe fabriquée avec un tissu respirable en nid d'abeille sur sa surface extérieure et d'un tissu éponge absorbant et agréable au toucher à l'intérieur. La conception présente une forme ergonomique pour le coude et l'avant-bras, en plus d'une zone à coussinet pour le cou et l'épaule pour éviter les gênes.

Dispose d'un accessoire d'immobilisation qui enveloppe le bras et le tronc en permettant l'immobilisation de l'articulation de l'épaule.

**Indications:**

MPK300: Traitement pour fractures stables de la clavicule, qui aligne correctement les sections fracturées. Autres pathologies nécessitant une rétropulsion de l'épaule. Rappel postural.

MPK400: Traitements d'immobilisation post-opératoire ou post-traumatique. Traumatismes pour lesquels l'immobilisation du bras ou de l'épaule est nécessaire (en cas d'utilisation avec l'accessoire). Lésions des parties souples, comme brûlure ou infection.

**Précautions:**

- Lisez avec soin ces instructions avant d'utiliser l'orthèse. En cas de doute, consultez votre médecin ou l'établissement auprès duquel vous avez effectué votre achat.
- Les instructions d'utilisation générales ainsi que les indications particulières prescrites par le médecin devront toujours être respectées.
- Seul le médecin est autorisé à prescrire et décider de la durée du traitement et de son suivi.
- Si vous observez un effet secondaire, un trouble cutanée ou de sensibilité, veuillez le communiquer immédiatement à votre médecin.
- Le médecin devra tenir compte du possible emploi de crèmes à usage local, avec l'utilisation de l'orthèse.
- Sur les zones d'appui avec pression, la peau ne doit présenter aucune lésion ni aucun signe d'hypersensibilité.
- Bien que l'orthèse ne soit pas à usage unique, elle n'est destinée qu'à un seul patient. Ne pas réutiliser avec d'autres patients.
- Il est recommandé que la première mise en place de l'orthèse soit réalisée par du personnel qualifié (médecin, technicien orthopédiste, etc.) ou sous supervision.
- La bonne utilisation des orthèses dépend de l'état des éléments qui la composent et elle doit donc être contrôlée régulièrement. Le personnel sanitaire, chargé du suivi du traitement du patient, peut lui indiquer l'inéquation du produit ou la convenance de son remplacement, si le produit est abîmé ou usé.
- Il est conseillé de veiller au nettoyage des fermetures rapides à microcrochet pour conserver leur fonctionnalité, en éliminant les matériaux qui pourraient y être accrochés.
- Nettoyez le produit de manière périodique et maintenez une bonne hygiène personnelle.
- Ne portez pas l'orthèse pendant le bain, la douche, etc.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec ce dispositif.

**Effets secondaires :**

Possible syndrome d'hypersensibilité carotidienne à cause de l'utilisation d'écharpes sur patients obèses et/ou avec un petit cou. Évitez d'appliquer une pression excessive avec l'orthèse sur la zone du sein carotidien.

**Instructions pour une mise en place correcte:**

MPK300: Une fois la taille adéquate choisie, il faut poser le coussinet dorsal dans le dos, à la hauteur des omoplates et l'attacher grâce aux sangles, par la partie avant des épaules, premièrement d'un côté (Fig. 1), et ensuite de l'autre (Fig. 2). Ensuite, ajuster les longueurs des sangles à travers les boucles qui se trouvent sur la partie inférieure du coussinet dorsal. Tendre les sangles en tirant uniformément jusqu'à obtenir l'immobilisation correcte des épaules en rétropulsion (Fig. 3).

Il est possible de recouper les sangles, en cas d'excès de longueur, en suivant les étapes suivantes : Décoller la partie inférieure des sangles (Fig. 1), retirer ensuite les bandes velcros (Fig. 2) et couper ensuite les sangles à la mesure requise (Fig. 3). Finalement, placer les bandes velcros (Fig. 4) et fermer les sangles (Fig. 5).

MPK400: Une fois la taille adaptée au patient choisie, placer son avant-bras à l'intérieur de l'écharpe et passer ensuite la sangle à travers la partie postérieure du cou et de l'épaule contraire au bras à traiter. Le coussinet doit protéger la zone du cou et de l'épaule. Ajuster finalement la longueur de la sangle et de la fixation du pouce avec le système de velcro.

MPK401 OS accessoire: Ce produit est de taille unique. Pour sa pose, une fois l'écharpe MPK400 posée, relever le velcro de fermeture (Fig. 1), et coller ensuite l'extrémité de l'accessoire sur la



## FR

zone de velours grise (Fig. 2) et refermer le velcro sur la propre fermeture de l'accessoire (Fig. 3). Enfin, enrouler l'accessoire en couvrant le bras qui doit être immobilisé, de manière à immobiliser également l'épaule.

### Entretien du produit - Instructions de lavage:

Avant de laver le produit, fermez tous les velcros. Laver à la main avec de l'eau tiède (maxi. 30 °C).

Utiliser du savon doux. Ne pas utiliser d'eau de Javel. Ne pas sécher en sèche-linge. Ne pas repasser.

Ne pas laver à sec.

Pour le séchage, utiliser une serviette sèche pour absorber le plus d'humidité possible et laissez sécher à température ambiante. Si l'orthèse n'est pas bien rincée, les restes de détergent peuvent causer une irritation de la peau et détériorer le produit. Rincer la prothèse abondamment à l'eau pour éliminer tous les résidus de détergent qui pourraient détériorer le produit ou provoquer une irritation de la peau.

Ne pas l'exposer à des sources de chaleur directes, telles que poêles, chauffages, radiateurs, lumière directe du soleil, etc. Pour la nettoyer, n'utilisez pas de produits à base d'alcool, de pommades ni de liquides solvants.

**Remarque:** Tout incident grave associé au produit doit être signalé au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre où réside l'utilisateur ou le patient.

## HR

### Opis i namjena:

MPK300: Imobilizator ključne kosti izrađen od prozračne mrežaste tkanine s vanjske strane i od upijajućeg i udobnog frotira s unutarnje strane. Leđa su sastavljena od leđnog jastučića koji daje potporu i udobnost zahvaljujući unutarnjem dijelu od podstavljenje spužve.

Trake su izrađene od krutog samostrog materijala da bi se postigla pravilna retruplacija ramena i imobilizacija, a osim toga su obložene zaštitnom spužvom radi bolje udobnosti i sprječavanja bilo kakvog trljanja ili smetnje.

MPK400: Steznik izrađen od prozračne mrežaste tkanine s vanjske strane i od upijajućeg i udobnog frotira s unutarnje strane. Dizajn se odlikuje ergonomskim oblikom za lakat i podlakticu, a tu je i podstavljeni jastučić za vrat i rame da bi se izbjegle smetnje.

Proizvod je opremljen imobilizacijskim dodatkom koji obuhvaća ruku i trup, čime se omogućuje imobilizacija zgloba ramena.

### Indikacije:

MPK300: Liječenje stabilnih lomova ključne kosti, pravilno poravnavanje slomljenih dijelova. Druge patologije pri kojima je potrebna retruplacija. Podsjetnik za držanje tijela.

MPK400: Liječenja s postoperacijskom ili posttraumatiskom imobilizacijom. Ozljede čije liječenje zahtijeva imobilizaciju ruke ili ramena (u slučaju da se koristi s dodatkom). Ozljede mekog tkiva, kao što su opekljene ili infekcije.

### Mjere oprezza:

- Pažljivo pročitajte ove upute prije korištenja ortoze. Ako imate ikakvih nedoumica, zatražite savjet liječnika ili ustanove gdje ste nabavili ortozu.
- Uvijek je potrebno pridržavati se ovih općenitih uputa za upotrebu i konkretnih indikacija koje je propisao liječnik.
- Liječnik je osoba kompetentna za propisivanje i odlučivanje o trajanju liječenja, kao i o praćenju oporavka.
- Ako se primijeti bilo kakav sekundarni učinak, reakcija na koži ili preosjetljivost, odmah obavijestite liječnika o tome.
- Liječnik mora voditi računa o mogućoj upotrebi topikalnih krema uz upotrebu ortoze.
- Na mjestima gdje se ortoza oslanja na tijelo, koža ne smije biti ozlijedjena niti nadražena.
- Lako je ortoza namijenjena za višekratnu upotrebu, namijenjena je samo za jednog pacijenta. Ne smije se koristiti na drugim pacijentima.
- Preporučuje se da barem prvo postavljanje ortoze obavi bilo kvalificirani djelatnik (liječnik, ortopedski tehničar, itd.) ili osoba pod njegovim nadzorom.
- Pravilna upotreba ortoze ovisi o stanju elemenata od kojih je sastavljena, zbog čega ju treba redovito pregledavati. Zdravstveno osoblje koje provodi liječenje može obavijestiti pacijenta je li proizvod ispravan ili ga je potrebno zamijeniti ako se oštetio ili istrošio.
- Da bi se očuvala funkcionalnost kopči na čičak preporučuje se održavanje njihove čistoće uklanjanjem materijala koji se zalijepe za čičak.
- Redovito čistite proizvod i održavajte pravilnu osobnu higijenu.
- Nemojte nositi ortozu prilikom tuširanja, kupanja u kadi, itd.
- Nemojte dozvoliti da se djeca igraju s ovim uređajem.

### Nuspojave:

Mogući sindrom nadraženosti vrata kod upotrebe steznika na pretlijim pacijentima i/ili pacijentima s kratkim vratom. Izbjegavajte pretjerani pritisak ortoze na područje karotidnog sinusa.



## HR

### Upute za pravilno postavljanje:

MPK300: Nakon što se odabere odgovarajuća veličina za pacijenta, treba postaviti leđni jastučić na leđa u visini lopatica i učvrstiti ga pomoću traka s prednje strane ramena, prvo na jednoj strani (sl. 1) i zatim na drugoj (sl. 2). Zatim treba podesiti duljine traka pomoću kopči koje se nalaze na donjem dijelu lednjog jastučića. Zategnite trake povlačći ih jednolikou dok ne postignete pravilnu imobilizaciju ramena u retrupulziji (sl. 3).

U slučaju da bude potrebno rezati trake zbog prevelike dužine, to možete učiniti slijedeći ove korake: Otpustite donji dio kopči (sl. 1) i zatim uklonite kopču na čičak (sl. 2) i zatim odrežite trake na potrebnu mjeru (sl. 3). Na kraju zakopćajte spojeve na čičak (sl. 4) i zatvorite trake (sl. 5).

MPK400: Nakon što se odabere odgovarajuća veličina za pacijenta, postavite njegovu podlakticu unutar steznika i zatim provedite traku preko stražnjeg dijela vrata i ramena koje je nasuprot ruci koja se liječi. Jastučić mora stititi područje vrata i ramena. Konačno, podesite duljinu vezice i zategnutost palca pomoću sustava kopčanja na čičak.

Dodatak MPK401 OS: Ovaj proizvod ima samo jednu veličinu. Da bi se postavio, nakon što se postavi steznik MPK400 treba podignuti čičak na kopči (sl. 1) i zatim zalijepiti kraj dodatka na područje svog samta (sl. ) te zakopćati čičak preko kopče dodatka (sl. 3). Na kraju treba omotati dodatak tako da pokrije ruku koja se imobilizira, a da se također imobilizira i rame.

### Održavanje proizvoda - upute za pranje:

Prije pranja zakopćajte sve kopče na čičak. Prati na ruke u mlakoj vodi (maks. 30 °C). Koristiti neutralan sapun. Ne koristiti bjelilo. Ne sušiti u sušilici za rublje. Ne glačati. Ne kemijski čistiti.

Za sušenje upotrijebite suhi ručnik da upijete maksimalnu količinu vlage i pustite da se ortoza osuši na okolnoj temperaturi. Ako se ortoza ne ocijedi dobro, ostaci deterdženta mogu nadražiti kožu i oštetiti proizvod. Isperite ortozu s puno vode da uklonite sve ostatke deterdženta jer on može oštetiti proizvod ili izazvati nadraženost kože.

Ne izlagati izravnim izvorima topline kao što su pećnice, grijalice, radijatori, izravno sunčevu svjetlo, itd. Za čišćenje ne koristiti alkohol, krema niti otapala.

**Napomena:** Svaki ozbiljan incident vezan uz proizvod mora se prijaviti proizvođaču i nadležnom tijelu države članice u kojoj korisnik i / ili pacijent imaju prebivalište.

## HU

### Leírás és tervezett alkalmazás:

MPK300: Kulccsont-rozgítő, amely külső része légáteresztő műhelyszövetből, belső része pedig nedvszívó, kellemes tapintású húrkolt szövettelből készült. A hátréz egy háttartó párnából áll, amely párnázott szivacsból készült belső kialakításának köszönhetően kényelmet biztosít.

Aváltak megfelelő hátrahúzása és rozgítése érdekében a vállpántok merev velűrőből készültek, szivacsos külső kialakításuk pedig fokozottabbá kényelmet biztosít és elkerüli a súrlódást és kényelmetlenél érzést. MPK400: Karfelfötö, amely külső része légáteresztő műhelyszövetből, belső része pedig nedvszívó, kellemes tapintású húrkolt szövettelből készült. A könnyű- és alkár rész ergonomikusan van kialakítva, a nyak- és vállrész bőlelt párnája pedig megakadályozza a kényelmetlenél érzést.

Rögítést tartozékkal rendelkezik, amely a karra és mellkasra helyezve lehetővé teszi a vállízület rögzítését.

### Javallatok:

MPK300: A kulccsont stabil töréseinék kezelésére, a törtők részek megfelelő egymáshoz illesztésére. Egyéb olyan betegségek esetében, amelyek nem igényelnek hátrahúzást. Testtartás-emlékeztető.

MPK400: Műtét vagy sérülés utáni rögzítéshez. A kar vagy a váll rögzítését igénylő sérülések kezelésére (a tartozékkal együtt történő használat esetén). Lágyszöveti sérülések, például égesi sérülések vagy fertőzések esetén.

### Öntvétkedések:

- Az ortézis használata előtt figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat. Ha kérdése merül fel, keresse fel orvosát vagy az intézményt, ahol az eszközt vásárolta.
- Mindig tartsa be az általános használati utasításokat és kezelőorvosa külön utasításait.
- Az ortézis felirására és használatának után követésére az orvos jogosult, és a kezelés időtartamáról is ő dönt.
- Ha bármilyen mellékhatást, bőreakciót vagy szensibilizációt észlel, erről azonnal tájékoztassa orvosát.
- Az orvosnak figyelembe kell venni a helyi használatú krémek esetleges használatait az ortézis használata mellett.
- A nyomással történő támasztás területein a bőr nem lehet sérült, sem túlérzékeny.
- Bár az ortézis nem egyszeri használatra való, csak egy páciens használhatja. Más pácienseken használni nem szabad.
- Ajánlott, hogy az ortézis első felhelyezését szakképzett személy (orvos, ortopédiai technikus stb.) végezze vagy vizsgálja felüli.
- Az ortézis megfelelő használata függ az alkotóelemeinek állapotától, ezért ezeket rendszeresen



## HU

ellenőrizni kell. A páciens kezelését nyomon követő egészségügyi dolgozó a páciens részére jelezheti a termék alkalmasságát vagy javasolhatja annak lecsérélését, ha a termék megrongálódott vagy elkopott.

- A működékesség megőrzése érdekében ajánlott ügyelni a tépőzár gyors záróelemeinek tisztságára, és a tépőzárhoz tapadt anyagokat célszerű eltávolítani.
- Rendszeresen tisztítsa meg a terméket és ügyeljen a megfelelő személyi higiéniára.
- Fűrdéshez, zuhanyzáshoz, stb. vegye le az ortézist.
- Ne engedje, hogy gyermekek játszanak az eszközkel.

### Káros hatások:

A karrögzítő heveder használatakor a túlsúlyos és/vagy rövid nyakú betegeknél nyaki ütőér-túlerzékenységi szindróma léphet fel. Kerülje el, hogy az ortézis túlzott nyomást gyakoroljon a nyaki ütére.

### Utasítások a helyes felhelyezésre vonatkozóan:

MPK300: A betegnek megfelelő méret kiválasztása után helyezze a háttartó párnát a hátrészre, a lapocka magasságába, és a pántokkal rögzítse a vállakon elől, először az egyik oldalon (lásd 1. ábra), majd a másik oldalon (lásd 2. ábra). Ezután állítsa be a pántok hosszát a háttartó párra alsó részén található csatornásegycével. A pántokat egyenletesen húzza meg, amíg a vállak hátrahúzásával el nem éri ezek megfelelő rögzítését (lásd 3. ábra).

Ha a pántok túl hosszúak, ezeket a következő lépésekkel követheti tudja levágni: Húzza le a pántok alsó részét (lásd 1. ábra), távolítsa el a mikrokapszokat (lásd 2. ábra), majd vágja megfelelő méretűre a pántokat (lásd 3. ábra). Végül helyezze vissza a mikrokapszokat (lásd 4. ábra), és zárja be a pántokat (lásd 5. ábra).

MPK400: A betegnek megfelelő méret kiválasztása után helyezze az alkart a karfelkötőbe, majd húzza át a pánton a nyak és a kezelendő karral ellentétes váll mögött. A párnának a nyak és a váll területét kell védenie. Végül a tépőzárral állítsa be a pánt hosszát és a hüvelykujjatmaszt.

MPK401 OS tartozék: Ez a termék egy méretben kaptható. A felhelyezéséhez a karfelkötő felvételle után nyissa ki a tépőzárat (lásd 1. ábra), rögzítse a tartozék végét a szürke velűr felületre (lásd 2. ábra), majd zárja be a tépőzárat a tartozék saját zárjával (lásd 3. ábra). Végül a rögzítendő kart lefedve tereker fel a tartozékot, hogy a váll is rögzítve legyen.

### A termék karbantartása - Mosási utasítások:

Mosás előtt zárja be a mikrokapszokat. Langyos (max. 30 °C) vízben, kézzel mossa. Semleges mosószt használjon. Hypót ne használjon. Száritógepben ne száritsa. Ne vasalja. Kerülje a vegyiütést.

A száritáshoz száraz törölközővel ittassal fel a lehető legtöbb nedvességet az ortézisről, és szobahőmérsékleten hagyja megszárudni. A nem megfelelően kicsavart ortézisben maradt mosószer irritálhatja a bőrt és károsíthatja az eszközt. Az ortézis bő vízzel öblítse le, hogy eltávolítsa a mosószer maradványait, amelyek kárt okozhatnak a termékből vagy bőrirritációt okozhatnak.

Ne tegye ki közvetlen hőforrásnak, például kályha, fűtőtest, radiátor, közvetlen napfény stb. hatásának. A tisztításhoz alkoholt, krémét és oldósztet ne használjon.

**Megjegyzés:** A termékkel kapcsolatos minden súlyos eseményt be kell jelenteni a gyártónak és az illetékes hatóságnak abban a tagállamban, ahol a felhasználó és/vagy a páciens él.

## IT

### Descrizione e indicazione d'uso:

MPK300: Immobilizzatore di clavicola realizzato esternamente in tessuto traspirante a nido d'ape e internamente in spugna assorbente piacevole al tatto. La parte posteriore è composta da un cuscinetto dorsale che fornisce supporto e comfort grazie all'imbottitura interna in schiuma.

Le cinghie sono realizzate in velour rigido per ottenerne la corretta retrupulsione delle spalle e l'immobilizzazione e sono rivestite in schiuma per un maggiore comfort, evitando qualsiasi tipo di attrito o fastidio.

MPK400: Reggibraccio realizzato esternamente in tessuto traspirante a nido d'ape e internamente in spugna assorbente piacevole al tatto. Ha un design dalla forma ergonomica per il gomito e l'avambraccio, e un cuscino imbottito per il collo e la spalla per evitare fastidi.

È dotato di un accessorio immobiliante che avvolge il braccio e il tronco permettendo l'immobilizzazione dell'articolazione della spalla.

### Indicazioni:

MPK300: Trattamento per le fratture stabili della clavicola, che allinea correttamente le sezioni fratturate. Altre patologie in cui è necessaria la retrupulsione. Promemoria posturale.

MPK400: Trattamenti di immobilizzazione post-chirurgica o posttraumatica. Traumi che richiedono l'immobilizzazione del braccio o della spalla (se usato con l'accessorio). Lesioni di tessuti molli come ustioni o infezioni.

### Precauzioni:

- Leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare l'ortesi. In caso di dubbi, consultare il proprio medico o il rivenditore.
- Si devono rispettare sempre le istruzioni di uso generali e le indicazioni particolari prescritte dal



## IT

medico.

- Il medico è la persona che ha le competenze per prescrivere e decidere la durata del trattamento e la sua prosecuzione.
- Se si notano effetti collaterali, affezioni cutanee o fenomeni di sensibilizzazione, informare immediatamente il medico.
- Il medico deve considerare il possibile uso di creme per uso topico, unitamente all'uso dell'ortesi.
- Nelle zone di appoggio a maggiore pressione, la pelle non deve essere lesionata né essere ipersensibile.
- Anche se l'ortesi non è monouso, deve essere utilizzata da un solo paziente. Non riutilizzare su altri pazienti.
- Si consiglia che almeno la prima collocazione dell'ortesi venga eseguita da personale qualificato (medico, tecnico ortopedico, ecc.) o sotto la sua supervisione.
- L'uso corretto dell'ortesi dipende dalla condizione degli elementi che la costituiscono e quindi deve essere controllata con frequenza. Il personale sanitario che segue il trattamento del paziente può indicare allo stesso l'idoneità del prodotto o una sua eventuale sostituzione, se questo si è deteriorato o usurato.
- Si consiglia di curare la pulizia delle chiusure rapide in velcro per conservarne la funzionalità, eliminando i materiali che potrebbero essere rimasti attaccati.
- Pulire periodicamente il prodotto e mantenere una corretta igiene personale.
- Non indossare l'ortesi quando si fa il bagno, la doccia, ecc.
- Non permettere ai bambini di giocare con questo dispositivo.

### Effetti indesiderati:

possibile sindrome da ipersensibilità del seno carotideo dovuta all'uso di tutori in pazienti obesi e/o con collo corto. Evitare la pressione eccessiva dell'ortesi sulla zona del seno carotideo.

### Istruzioni per una collocazione corretta:

MPK300: Dopo aver scelto la taglia adeguata per il paziente, si deve posizionare il cuscinetto dorsale sulla schiena all'altezza delle scapole e fissare con le cinghie, sulla parte anteriore delle spalle, prima da un lato (Fig. 1), e poi dall'altro (Fig. 2). Quindi bisogna regolare le lunghezze delle cinghie mediante le fibbie collocate nella parte inferiore del cuscinetto dorsale. Tendere le cinghie tirando in modo uniforme fino a ottenere la corretta immobilizzazione delle spalle in retrupulsione (Fig. 3).

Se le cinghie risultano troppo lunghe, si possono tagliare seguendo i seguenti passaggi: Staccare la parte inferiore delle cinghie (Fig.1), quindi rimuovere i micro-ganci (Fig. 2) e poi tagliare le cinghie della misura necessaria (Fig. 3). Infine collocare di nuovo i micro-ganci (Fig. 4) e chiudere le cinghie (Fig. 5).

MPK400: Dopo aver scelto la taglia adeguata per il paziente, posizionare l'avambraccio all'interno del reggibraccio e quindi far passare la cinghia dietro al collo e sulla spalla opposta al braccio da trattare. Il cuscinetto deve proteggere la zona del collo e la spalla. Infine regolare la lunghezza della cinghia e il sostegno per il pollice con il velcro.

MPK401 OS accessorio: Questo prodotto è di taglia unica. Per posizionarlo, dopo aver indossato il reggibraccio MPK400, sollevare il velcro di chiusura (Fig. 1), quindi attaccare l'estremità dell'accessorio sulla zona in velour grigia (Fig. 2) e poi richiudere il velcro sopra la rispettiva chiusura dell'accessorio (Fig.3). Infine, avvolgere l'accessorio coprendo il braccio da immobilizzare, in modo da immobilizzare anche la spalla.

### Manutenzione del prodotto - Istruzioni di lavaggio:

Prima di lavare chiudere tutti i micro-ganci. Lavare a mano con acqua tiepida (max. 30°C). Usare detergente neutro. Non utilizzare candeggina. Non asciugare nell'asciugatrice. Non stirare. Non lavare a secco.

Per asciugarla, utilizzare un asciugamano asciutto in modo da assorbire la massima umidità e lasciarla asciugare a temperatura ambiente. Se l'ortesi non viene stirzata bene, i residui di detergente possono irritare la pelle e deteriorare il prodotto. Risciacquare con abbondante acqua la ortesi per rimuovere eventuali residui di detergente che potrebbero danneggiare il prodotto o causare irritazioni alla pelle. Non esporre a fonti di calore dirette come stufe, caloriferi, radiatori, esposizione diretta al sole, ecc. Per la pulizia del prodotto, non usare alcol, creme o solventi.

**Nota: Qualsiasi incidente grave relativo al prodotto deve essere comunicato al produttore e all'autorità competente dello Stato membro in cui risiedono l'utente e/o il paziente.**

## NL

### Beschrijving en bedoeld gebruik:

MPK300: Immobilisatie van het sleutelbeen gemaakt van ademend materiaal, raat aan de buitenkant en badstof voor een zacht gevoel aan de binnenkant. De rug bestaat uit een kussentje die gemak en gevoel van stevigheid geeft dankzij het onderdeel met opgevulde foam aan de binnenkant.

De banden zijn ontworpen met stevig velours voor de juiste retrupulsie en immobilisatie van de schouders, bovendien zijn ze bekleed met een foambescherming voor meer gemak en klachten of aanraking te vermijden.



## NL

MPK400: Draagband gemaakt van ademend materiaal, raat aan de buitenkant en badstof voor een zacht gevoel aan de binnenkant. Een ergonomisch ontwerp in de vorm van de elleboog en voorarm met een opgevuld kussentje voor nek en schouders om klachten te vermijden.

Het beschikt over een immobilisatie accessoire voor om de arm en rug ter immobilisatie van het schoudergewicht.

### Indicaties:

MPK300: Behandeling voor stabiele sleutelbeen breuken door de gebroken secties goed op één lijn te herstellen. Andere aandoeningen die een retròpulsie vereisen. Hulpmiddel voor goede houding.

MPK400: Behandeling ter immobilisatie na operatie of trauma. Trauma's de ter behandeling de immobilisatie van arm of schouder vereisen (in dit geval te gebruiken met accessoire). Letsels op zachte onderdelen zoals infecties of verbrandingen.

### Waarschuwingen:

- Lees zorgvuldig deze instructies voordat u de orthese gebruikt. Raadpleeg bij vragen uw arts of de winkel waar u het product gekocht hebt.
- Volg altijd de algemene gebruiksinstructies en de instructies van uw zorgverlener.
- De zorgverlener dient een persoon te zijn die bevoegd is om een behandeling en de duur ervan te bepalen, voor te schrijven en op te volgen.
- Als u een nevenwerking of een huidaandoening of -irritatie opmerkt, raadpleeg dan onmiddellijk uw zorgverlener.
- De zorgverlener moet rekening houden met het mogelijke gebruik van crèmes in combinatie met de orthese.
- In de zones waar de orthese op de huid drukt, mag de huid geen wonden vertonen of overgevoelig zijn.
- De orthese is niet bedoeld voor eenmalig gebruik maar wel voor één enkele patiënt. Gebruik de orthese nooit op andere patiënten.
- Het wordt aanbevolen om minstens bij het eerste gebruik de orthese door een gekwalificeerde persoon te laten plaatsen (arts, orthopedist, enz.) of onder toezicht.
- De efficiëntie van de orthese hangt af van de toestand van de onderdelen; controleer ze daarom regelmatig. Wanneer de orthese versleten of in slechte toestand is, zal de zorgverlener die de behandeling van de patiënt opvolgt beslissen of het product al dan niet moet worden vervangen.
- Om de werking van het klittenband te behouden, is het raadzaam om het klittenband schoon te houden en alle aanwezige materiaal te verwijderen.
- Maak regelmatig de orthese schoon en volg goede hygiënische praktijken.
- Verwijder de orthese voordat u een bad of douche neemt.
- Laat kinderen niet met de orthese spelen.

### Nadelige effecten:

Mogelijk hypersensitive-sinus caroticus-syndroom door het gebruik van een mitella bij patiënten met overgewicht en/of een korte hals. Vermijd een te hoge druk van de orthese nabij de sinus caroticus.

### Instructies voor een correcte plaatsing:

MPK300: Zodra de juiste maat voor de patiënt is gekozen, plaats het rugkussentje op de rug op de hoogte van de schouderbladen en maak vast met de banden, achter de schouders, eerst aan één kant (Afb. 1) en dan aan de andere (Afb. 2). Pas vervolgens de lengtes van de banden aan door deze door de gespen aan de onderkant van het rugkussentje te halen. Maak de banden strak totdat de juiste immobilisatie van de schouders en retròpulsie is bereikt. (Afb. 3).

Wanneer het bij extreem lange banden nodig is kunnen deze worden afgeknipt door de volgende stappen te volgen: Maak de onderkant van de banden los (Afb. 1), haal er vervolgens de microhaakjes af (Afb. 2) en knip daarna de banden naar de gewenste lengte (Afb. 3). Ten einde, plaat de microhaakjes weer op (Afb. 4) en sluit de banden (Afb. 5).

MPK400: Zodra de juiste maat voor de patiënt is uitgekozen, plaats de voorarm in de draagband en haal daarna de band over de achterkant van de nek en van de behandelende arm tegenovergestelde schouder. Het kussentje moet het gebied van nek en schouder beschermen. Pas, ten einde, de lengte van de banden aan en vestig de duim met het klittenband.

MPK401 OS accessoire: Dit product heeft één maat. Om het te plaatsen, doe het klittenband van de sluiting omhoog nadat u draagband MPK400 heeft omgedaan (Afb. 1), plak vervolgens één kant van de accessoire op de grijze velours (Afb. 2) en sluit daarna het klittenband op de sluiting van de accessoire (Afb. 3). Ten einde, rol de accessoire op zodat het arm dat geimmobiliseerd moet worden volledig bedekt is en zo de schouder ook geimmobiliseerd wordt.

### Onderhoud van het product wasinstructies:

Alle microhaakjes voor het wassen sluiten. Met de hand en lauw water (max. 30°C) wassen. Gebruik neutrale zeep. Geen bleekwater gebruiken. Niet drogen in trommeldroger. Niet strijken. Niet chemisch reinigen.

Om te drogen, gebruikt u een droge handdoek om het overtollige vocht te absorberen en laat drogen bij omgevingstemperatuur. Wanneer de orthese niet goed wordt uitgedroegen kunnen de overlijfselen van wasmiddel de huid irriteren en het product beschadigen. Spoel de orthese met voldoende water om resten van wasmiddel die het product zouden kunnen beschadigen of de huid



## NL

irriteren te verwijderen.

Stel het niet direct bloot aan warmte bronnen zoals kachels, verwarmingen, radiatoren, zon, enz. Gebruik voor de reiniging geen alcohol, balsem of oplosmiddelen.

**Opmerking:** Ernstige bijzonderheden in verband met het gebruik van het product moeten worden vermeld aan de fabrikant en de bevoegde raad van het lidstaat waar de gebruiker y/of patiënt verblijft.

## NO

### Beskrivelse og tilskikt bruk:

MPK300: Kragebenslås, laget av et pustende, porøst stoff på utsiden med behagelig, absorberende frotté innvendig. Ryggen består av en dorsalpute som gir støtte og komfort takket være den polstrede skumgummien innvendig.

Selene er laget av stiv velur for å oppnå korrekt retropulsjon og immobilisering av skuldrene. I tillegg er de dekket med en beskyttelse av skumgummi for bedre komfort og for å unngå alle former for friksjon eller ubehag.

MPK400: Armslynge laget av pustende, porøst stoff på utsiden med behagelig, absorberende frotté innvendig. Designet med en ergonomisk form for alben og underarmen, samt en polstret pute for halsen og skuldraene for å unngå ubehag.

Den har et fastlåsende tilbehør som omgir armen og overkroppen og immobiliserer skulderleddet.

### Indikasjoner:

MPK300: Behandling for stabile brudd på kragebenet, med riktig justering av de frakturende delene. Andre patologier hvor retropulsjon er nødvendig. Posisjonsminne.

MPK400: Behandling med postkirurgisk eller posttraumatisk immobilisering. Skader som krever immobilisering av armen eller skulderen for behandling (hvis du bruker den med tilbehøret). Skader som brannsår eller infeksjoner i mykve.

### Forsiktighetsregler:

- Les bruksanvisningen nøyde før du bruker ortesen. Hvis du er i tvil om noe, kontakt legen eller butikken hvor du har anskaffet den.
- Følg alltid bruksanvisningene og de spesielle anvisningene som du får av legen din.
- Legen er den personen som er kvalifisert til å foreskrive og bestemme varigheten av behandlingen, samt oppfølgingen.
- Hvis du opplever bivirkninger, hudaffeksjoner eller sensibilisering, oppsök lege straks.
- Legen bør ta hensyn til mulig topisk bruk av kremmer sammen med anvendelse av ortesen.
- I soner for støtte med trykk skal huden ikke være skadet eller overfølsom.
- Selv om ortesen ikke er til engangsbruk, er den bare til én bruker. Bruk ikke om igjen på andre pasienter.
- Det anbefales at i det minste den første plasseringen av ortesen blir utført av kvalifisert personell (lege, ortoped, osv.) eller under tilsyn.
- Riktig bruk av ortesen er avhengig av tilstanden til elementene som utgjør den, derfor bør den kontrolleres med jevne mellomrom. Helsepersonellet som er ansvarlig for oppfølgingen av behandlingen av pasienten, kan avgjøre om produktet er bruklig eller om det er nødvendig å bytte det ut hvis produktet er forringet eller utslikt.
- Vi anbefaler at du sørger for å holde borrelåsene rene ved å fjerne materialer som kan sette seg fast på dem for å sikre funksjonositeten.
- Vask produktet regelmessig, og sørk for riktig personlig hygiene.
- Ikke bruk ortesen ved bading, dusjing, etc.
- Ikke la barn leke med dette hjelpemidlet.

### Bivirkninger:

Mulig carotis overfølsumhetssyndrom ved bruk av slynger hos overvektige og/eller kortnakkede pasienter. Unngå at ortesen strammer for mye på carotis sinusområdet.

### Anvisninger for riktig pllassering:

MPK300: Etter å ha valgt riktig størrelse til pasienten, plasseres dorsalputten på ryggen i høyde med skulderbladene og festes med remmene på forsiden av skuldrene, først på den ene siden (fig. 1), og deretter på den andre (fig. 2). Deretter bør lengden på remmene tilpasses med spennene plassert på innsiden av dorsalputten. Stram remmene ved å trekke jevnelt helt til korrekt immobilisering av skuldrene er oppnådd i retropulsjon (fig. 3).

Skulle det være nødvendig å kutte av remmene fordi de er for lange, må det gjøres i henhold til følgende steg: Løsn de nedre delen av remmene (fig. 1), og fjern deretter borrelåsene (fig. 2). Kutt deretter remmene til korrekt lengde (fig. 3). Til slutt plasseres borrelåsene (fig. 4) og remmene festes (fig. 5).

MPK400: Etter å ha valgt riktig størrelse til pasienten, plasseres underarmen i armslyngen. Deretter føres remmen på baksiden av halsen og skulderen på motsatt side av armen som skal behandles. Puten skal beskytte området rundt halsen og skulderen. Til slutt justeres lengden på selen og støtten



## NO

til tommeien med borrelåssystemet.

Tilbehør til MPK401 OS: Dette produktet leveres i onesize-størrelse. For å plassere den etter at armlyngen MPK400 er satt på, løft borrelåsen (fig. 1). Fest deretter enden av tilbehøret over den grå veluren (fig. 2) og fest deretter borrelåsen til selve tilbehøret (fig. 3). Til slutt vikles tilbehøret slik at det dekker armen som må immobiliseres, slik at også skulderen immobiliseres.

### Vedlikehold av produktet – vaskeanvisninger:

Før den rengjøres må alle borrelåser lukkes. Vask for hånd i lunkent vann (maks. 30 °C). Bruk nøytral såpe. Bruk ikke klor. Skal ikke tørkes i tørketrommel. Må ikke strykes. Skal ikke tørrenses.

For tørking, bruk et tørt håndkle for å absorbere så mye fuktighet som mulig og la den tørke ved romtemperatur. Hvis ortosen ikke er tørr nok, kan rester av vaskemiddlet irritere huden og ødelegge produktet. Skyll ortosen godt med rikelig med vann før å fjerne alle rester av vaskemiddlet som kan skade produktet eller forårsake hudirritasjon.

Ikke utsett ortosen for direkte varmekilder som peis, varmeovner, radiatorer, direkte sollys o.l. Ikke bruk alkohol, kremer eller løsemidler til rengjøring.

**Merknad:** Enhver alvorlig hendelse i forbindelse med produktet må rapporteres til produsenten og til vedkommende myndighet i medlemsstaten der brukeren og/eller pasienten er etablert.

## PL

### Opis i przewidziane zastosowanie:

MPK300: Stabilizator obojczyka wykonany z oddychającej tkaniny o strukturze plastra miodu po stronie zewnętrznej oraz, po stronie wewnętrznej, z przyjemnej w dotyku, chłonnej tkaniny z okrywą pętelkową. Część znajdująca się na plecach składa się z poduski grzbietowej, która zapewnia przytrzymanie i wygodę, dzięki części znajdującej się wewnętrznej piance z podbiem.

Taśmy dociągowe są wykonane ze sztywnego weluru, w celu uzyskania odpowiedniego cofnięcia barków oraz stabilizacji. Dodatkowo, są one pokryte osłoną piankową, co zapewnia większą wygodę, zapobiegając ociernianiu lub innym niedogodnościami.

MPK400: Temblak wykonany z oddychającej tkaniny o strukturze plastra miodu po stronie zewnętrznej oraz, po stronie wewnętrznej, z przyjemnej w dotyku, chłonnej tkaniny z okrywą pętelkową. Posiada ergonomiczny kształt uwzględniający lokcie i przedramię, a dodatkowo posiada poduszkę z podbiem w celu osłony szyi i barku, aby zapobiec niedogodnościom.

Posiada akcesorium stabilizujące, które owija ramię i tułów, umożliwiając unieruchomienie stawu barkowego.

### Wskazania:

MPK300: Terapia w przypadku stabilnych złamań obojczyka poprzez prawidłowe ułożenie (wyrownanie) złamanych części. Inne schorzenia, w których wymagane jest cofnięcie. Wyrabia wytrzymałość posturalną.

MPK400: Terapie stabilizujące po zabiegach chirurgicznych oraz po urazach. Urazy, które podczas leczenia wymagają unieruchomienia ramienia lub barku (w przypadku używania temblaka razem z akcesorium). Urazy tkanek miękkich jak oparzenia lub infekcje.

### Zalecenia:

- Przed przystąpieniem do jej użytkowania należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję. W razie jakichkolwiek wątpliwości, skonsultować się z lekarzem lub punktem sprzedaży, w którym nabycie produktu.
- Wskazania lekarza specjalisty oraz ogólne zalecenia dotyczące ortez i jej użytkowania powinny być zawsze przestrzegane.
- Decyzję w sprawie zlecenia i czasu stosowania ortez oraz oceny postępów leczenia podejmuje lekarz.
- W przypadku wystąpienia skutków ubocznych, zmian skórnnych lub reakcji uczuleniowych należy zgłosić je lekarzowi.
- Istotne jest wykluczenie przez lekarza możliwości używania kremów przeznaczonych do stosowania miejscowego podczas korzystania z ortez.
- Skóra nie powinna być uszkodzona ani nadwrażliwa w miejscach podparcia narażonych na nacisk.
- Jest ona przeznaczona wyłącznie dla jednej osoby i nie powinna być ponownie stosowana w odniesieniu do innych pacjentów.
- Wskazane jest, aby przynajmniej po raz pierwszy założenie ortez wykonane zostało przez wykwalifikowany personel (lekarza, technika ortopedycznego, itp.) lub pod jego nadzorem.
- Należy systematycznie sprawdzać, w jakim stanie znajdują się wchodzące w skład ortez elementy, od nich bowiem zależy jej prawidłowe działanie. Kontrolujący postępy leczenia personel medyczny może poinformować pacjenta, że stosowany przez niego produkt znajduje się w należytym stanie lub wskazana jest jego wymiana ze względu na ewentualne uszkodzenie lub zużycie.
- Zalecane jest także utrzymywanie zapięć na rzepy Velcro w należytej czystości, zapewniającej ich odpowiednie działanie, co wymaga usuwania wszelkiego rodzaju przyczepionych do nich zanieczyszczeń.



## PL

- Należy regularnie czyścić ortez i dbać o właściwą higienę osobistą.
- Niedopuszczalne jest stosowanie ortez podczas kąpieli, pod prysznicem, itp.
- W żadnym wypadku nie powinny się nabić dzieci.

### Skutki niepożądane:

Potencjalny zespół zatoki szyjnej u korzystających z temblaka pacjentów otyłych i/lub o krótkiej szyi. Należy unikać nadmiernego ucisku ortez na zatokę tępicy szyjnej.

### Zalecenia dotyczące prawidłowego dopasowania:

MPK300: Po wybraniu rozmiaru odpowiedniego dla pacjenta, należy umieścić poduszkę grzbietową na plecach, na wysokości opatek, i przymocować za pomocą taśm, w przedniej części barków, najpierw z jednej strony (Rys. 1), a następnie z drugiej (Rys. 2). Następnie należy wyregulować długość taśm za pomocą klamer, które znajdują się w dolnej części poduszek grzbietowej. Napiąć taśmy, ciągnąc je z jednakową siłą, aż do uzyskania prawidłowej stabilizacji cofniętych barków (Rys. 3).

W razie potrzeby, jeśli taśmy będą za długie, można je przyciąć, wykonując następujące czynności: Odsłonić dolną część taśm (Rys.1), a następnie zdjąć zapięcia micro-velcro (Rys. 2), po czym uciąć taśmy, skracając je odpowiednio (Rys. 3). Na koniec, założyć zapięcia micro-velcro (Rys. 4) i zapiąć taśmy (Rys. 5).

MPK400: Po wybraniu rozmiaru odpowiedniego dla pacjenta, umieścić jego przedramię w temblaku, a następnie przełożyć taśmę przez tylną część szyi i bark znajdującej się po przeciwnej stronie ramienia z urazem. Poduszka powinna być umieszczona w taki sposób, aby chroniła okolice szyi i barku. Na koniec, wyregulować długość taśmy dociągowej oraz mocowanie kciuka za pomocą odpowiedniego systemu zapięć velcro.

MPK401 OS akcesorium: Ten produkt występuje w jednym rozmiarze. Aby go włożyć, po założeniu temblaka MPK400 unieść zapięcie velcro (Rys. 1), następnie przymocować koniec akcesorium na części, na której znajduje się szary welur (Rys. 2), po czym zamknąć zapięcie velcro na elemencie zamykającym akcesorium (Rys. 3). Na koniec, owinąć akcesorium, zakrywając ramię, które należy unieruchomić, stabilizując jednocześnie bark.

### Pielegnacja ortez - zalecenia dotyczące czyszczenia:

Przed praniem, zamknąć wszystkie zapięcia micro-velcro. Prać w rękach w letniej wodzie (maks. 30°C). Używać obojętnego detergenty na bazie mydła. Nie stosować wybielaczy. Nie suszyć w suszarce bębnowej. Nie prasować. Nie prać chemicznie.

W celu wysuszenia, użyć suchego ręcznika, aby usunąć większość wilgoći, a następnie pozostawić do wysuszenia w temperaturze pokojowej. W przypadku niedostatecznego wysuszenia ortez, pozostałości detergenty mogą powodować podrażnienie skóry i uszkodzenie produktu. Wypłykać ortez w dużej ilości wody, aby usunąć pozostałości detergenty, które mogą przyczynić się do uszkodzenia produktu lub spowodować podrażnienie skóry.

Nie należy wystawiać ortez na bezpośrednie działanie źródeł ciepła (piecyków, grzejników, kaloryferów, bezpośredniego promieniowania słonecznego itd.). Do czyszczenia ortez nie stosować alkoholi, maści i rozpuszczalników.

**Uwaga: O wszelkich poważnych zdarzeniach związanych z produktami należy poinformować ich producenta i stosowny organ państwa członkowskiego, w którym zamieszkuje użytkownik i/lub pacjent.**

## PT

### Descrição e utilização prevista:

MPK300: Imobilizador de clavícula fabricado em tecido transpirável alveolado no lado exterior e turco absorvente e de toque agradável no interior. As costas são compostas por uma almofada dorsal que proporciona suporte e conforto com a peça inferior de espuma acolchoada.

As alças são fabricadas em veludo rígido para obter uma retropulsão dos ombros correta e conseguir a imobilização. Também estão revestidas por uma proteção de espuma para maior conforto, evitando qualquer fricção ou incômodo.

MPK400: Charpa fabricada em tecido transpirável alveolado no lado exterior e turco absorvente e de toque agradável no interior. Possui forma ergonómica para o cotovelo e o antebraço, além de uma almofada acolchoada para o pescoço e o ombro para evitar incômodos.

Dispõe de um acessório imobilizador que envolve o braço e o tronco, permitindo a imobilização da articulação do ombro.

### Indicações:

MPK300: Tratamento de fraturas estáveis de clavícula, alinhando corretamente as secções fraturadas. Outras patologias onde for necessária a retropulsão. Lembrete postural.

MPK400: Tratamentos de imobilização pós-cirúrgica ou pós-traumática. Traumatismos cujo tratamento requer a imobilização do braço ou do ombro (em caso de usar com o acessório). Lesões em partes moles como queimaduras ou infecções.

### Precauções:

- Leia atentamente estas instruções antes de utilizar a ortótese. Se tiver alguma dúvida, consulte o



## PT

- seu médico ou o estabelecimento onde tiver adquirido o produto.
- Deve respeitar sempre as instruções de utilização gerais e as indicações particulares do médico.
- O médico é a pessoa qualificada para prescrever e determinar a duração do tratamento, bem como para realizar o seu acompanhamento.
- Se detetar algum efeito secundário, afecção cutânea ou sensibilização, deve comunicá-lo imediatamente ao médico.
- O médico deve considerar a eventual utilização de cremes tópicos, juntamente com a ortótese.
- Nas zonas de apoio com pressão, a pele não deve estar lesionada nem ser hipersensível.
- Apesar de uma ortótese não ser de utilização única, destina-se a um único doente. Não reutilizar outros doentes.
- É recomendável que, pelo menos, a primeira colocação da ortótese seja realizada por pessoal qualificado (médico, técnico ortopédico, etc.) ou sob a sua supervisão.
- A utilização correta das ortóteses depende do estado dos seus componentes, pelo que devem ser inspecionadas periodicamente. O pessoal de saúde que acompanhar o tratamento do doente pode indicar-lhe a idoneidade do produto ou a conveniência da sua substituição, se estiver deteriorado ou gasto.
- Deve limpar cuidadosamente os fechos rápidos de velcro para manterem a funcionalidade, eliminando os materiais que possam ter aderido a mesmos.
- Limpe periodicamente o produto e mantenha uma correta higiene pessoal.
- Não use a ortótese durante o banho, duche, etc.
- Não deixe que as crianças brinquem com este dispositivo.

### Efeitos adversos:

Eventual síndrome de hipersensibilidade carotídea com a utilização de charpas em pacientes obesos e/ou com pescoço curto. Evite a pressão excessiva da ortótese sobre a zona do seio carotídeo.

### Instruções para uma correta colocação:

MPK300: Depois de escolher o tamanho adequado para o paciente, deve colocar a almofada dorsal nas costas à altura das omoplatas e prender com a correia, pela parte anterior dos ombros, primeiro num lado (Fig. 1), e a seguir no outro (Fig. 2). Seguidamente deve ajustar os comprimentos das correias através das fivelas que estão na parte inferior da almofada dorsal. Estique as correias, puxando de maneira uniforme até conseguir uma imobilização correta dos ombros em retrópulsão (Fig. 3).

Se for necessário por excesso de comprimento, pode cortar as correias de acordo com os seguintes passos: Separe a parte inferior das correias (Fig.1), retire os velcros (Fig. 2) e depois corte as correias com a medida necessária (Fig. 3). Finalmente coloque os velcros (Fig. 4) e aperte as correias (Fig. 5). MPK400: Depois de escolher o tamanho adequado para o paciente, coloque o antebraço no interior da charpa e posteriormente passe a correia pela parte posterior do pescoço e o ombro contrário ao braço a tratar. A almofada deve ficar a proteger a zona do pescoço e do ombro. Finalmente ajuste o comprimento da alça e o suporte do polegar com o sistema de velcro.

MPK401 OS acessório: Este produto é de tamanho único. Para a colocação, depois de pôr a charpa MPK400, levante o velcro de aperto (Fig. 1). Seguidamente adira a extremidade do acessório sobre a zona de veludo cinzento (Fig. 2) e depois aperte o velcro sobre o próprio fecho do acessório (Fig. 3). Por último, enrola o acessório, cobrindo o braço a imobilizar, de forma a imobilizar também o ombro.

### Manutenção do produto - Instruções de lavagem:

Antes de lavar, apertar todos os velcros. Lavar à mão com água morna (máx. 30 °C). Utilizar um detergente neutro. Não usar lixívia. Não secar na máquina de secar roupa. Não passar a ferro. Não lavar a seco.

Utilizar uma toalha seca para absorver toda a humidade possível e deixar secar à temperatura ambiente. Se a ortótese não estiver bem escorrida, os resíduos de detergente podem irritar a pele e deteriorar o produto. Enxaguar a ortótese com água abundante para eliminar qualquer resíduo de detergente que possa deteriorar o produto ou provocar irritação da pele.

Não expor a fontes de calor diretas como salamandras, aquecedores, radiadores, luz solar direta, etc. Não utilizar álcool, cremes ou solventes na limpeza.

**Nota:** Qualquer incidente grave relacionado com o produto deve ser comunicado ao fabricante e à autoridade competente do Estado-membro no qual se encontrem o utilizador e/ou o paciente.

## RO

### Descriere și utilizare prevăzută:

MPK300: Orteză pentru imobilizarea claviculei confectionată din material respirabil cu structură de fagure la exterior și material buclat la interior. Spatele este compus dintr-o pernă dorsală cu rol de susținere și care asigură comoditate multumită piesei interioare de spumă matlasată.

Întărițoarele sunt confectionate din velur rigid pentru a asigura retròpulsia adecvată a umerilor și imobilizarea și sunt învelite cu un strat protector de spumă care are rolul de a preveni frecarea sau evenuale neplăceri.



## RO

MPK400: Orteză pentru umăr confectionată din material respirabil cu structură de fagure la exterior și material buclat la interior. Orteza are un design ergonomic la cot și antebraț și o pernă matlasată pentru gât și umăr cu rolul de a preveni disconfortul.

Dispune de un accesoriu de imobilizare care înconjoară brațul și trunchiul, permitând imobilizarea umărului.

### Indicații:

MPK300: Tratamentul fracturilor claviculare stabilie prin alinierea corectă a secțiunilor fracturate. Alte patologii pentru care este necesară retrupulsia. Ham de memorie.

MPK400: Tratamente de imobilizare postoperatorie sau posttraumatică. Leziuni care necesită tratament prin imobilizarea brațului sau umărului (dacă este utilizată cu accesoriu). Leziuni ale părților moi, ca de exemplu arsură sau infecții.

### Precauții:

- Citiți cu atenție prezentele instrucțiuni înainte de folosirea ortezei. Pentru orice nelămurire consultați medicul sau personalul din magazinul de la care ati cumpărat-o.
- Trebuie respectate întotdeauna instrucțiunile de utilizare generale și indicațiile personale date de medic.
- Tratamentul poate fi prescris numai de un doctor, care va stabili durata acestuia și controalele necesare.
- Dacă se observă vreun efect secundar, reacții ale pielii sau sensibilizare, anunțați imediat medicul.
- Medicul trebuie să țină cont de posibilitatea utilizării a cremelor topice împreună cu orteza.
- Pielea nu trebuie să aibă leziuni sau să fie hipersensibilă în zonele de sprijin cu presiune.
- Deși orteza nu este de unică folosință, este destinată unei singure persoane. A nu se folosi pentru alți pacienți.
- Se recomandă ca orteza să fie poziționată de către personal calificat cel puțin prima dată (medic, ortoped etc) sau sub supravegherea acestuia.
- Buna folosire a ortezelor depinde de starea componentelor acestora, de aceea trebuie verificată periodic. Personalul sanitar care se ocupă cu controlul pacientului îi poate indica acestuia dacă produsul este în bună stare sau trebuie înlocuit, în cazul deteriorării sau uzării.
- Se recomandă curățarea sistemului de închidere rapidă cu arici (velcro) pentru păstrarea proprietăților de închidere, îndepărând materialele rămase lipite de acesta.
- Curățați periodic produsul și mențineți igiena personală.
- A nu se păra orteza în baie, sub duș, etc.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

### Efecte adverse:

Possibilitatea de hipersensibilizare a sinusului carotidian în caz de utilizare a ortezei de braț la pacienți obezi și/sau cu gât scurt. orteza nu trebuie să apese prea tare în zona sinusului carotidian.

### Instrucțiuni pentru aplicarea corectă:

MPK300: Alegeti mărimea potrivită pentru pacient, apoi poziționați pernă dorsală la spate, la nivelul omoplătii și fixați-o cu benzile, în partea din față a umerilor, mai întâi într-o parte (Fig. 1), apoi în cealaltă parte (Fig. 2). În continuare reglați lungimile benzilor cu ajutorul cataramelor situate în partea de jos a pernei din spate. Întindeti benzile trăgând uniform până când obțineți imobilizarea corectă a umerilor în retrupulsie (Fig. 3).

Dacă benzile sunt prea lungi pot fi tăiate procedând în felul următor: Dezlipiți partea inferioară a benzilor (Fig.1), apoi scoateți microcârligile (Fig. 2) și tăiați benzile la lungimea dorită (Fig. 3). Puneiți microcârligile la loc (Fig. 4) și închideți benzile (Fig. 5).

MPK400: Alegeti mărimea adecvată pentru pacient, puneti-i antebrațul în orteză și apoi treceți banda prin spatele gâtului și peste umărul brațului sănătos. Pernăa trebuie să fie protejată în zona gâtului și a umărului. În cele din urmă ajustați lungimea întinzătorului și gradul de susținere a pollicelui cu ajutorul aricilor.

MPK401 OS accesoriu: Produs cu mărime universală. Pentru a-l ataşa, după ce ati pus orteza MPK400, ridicați aricul de închidere (Fig. 1), lipiți capătul accesoriului pe zona cu velur gri (Fig. 2) și apoi închideți aricul de cel al accesoriului (Fig. 3). În cele din urmă înfășurați accesoriul acoperind brațul care trebuie imobilizat astfel încât să se imobilizeze și umărul.

### Întreținerea produsului - instrucțiuni de spălare:

Înainte de a spăla produsul închideți toate microcârligile. A se spăla de mâna, cu apă călduroasă (max. 30 °C) și un săpun neutru. Nu folosiți înălbitori. Nu uscați în uscător. Nu călați. Nu spălați uscat.

Pentru a usca, stergeți-o cu un prosop uscat și apoi lăsați-o să se usuce la temperatură camerei. Dacă orteza nu este bine scosă, resturile de detergent pot irita pielea și pot deteriora produsul. Clătiți orteza cu apă din abundanță pentru a elibera toate resturile de detergent care ar putea deteriora produsul sau provoca iritații ale pielii.

Nu o întindeți și nu o expuneți la surse directe de căldură, cum ar fi soare, calorifere, radioatoare, razele solare etc. Nu folosiți alcool, unguento sau solventi lichizi pentru a o curăța.

**Notă:** Orice incident grav în legătură cu produsul trebuie comunicat producătorului și autoritățile naționale competente din țara membră a CE în care își au reședința utilizatorul și pacientul.



RU

#### Описание и предполагаемое использование:

МРК300: Бандаж для фиксации ключицы изготовлен из воздухопроницаемого сетчатого материала с махровой тканью внутри, приятной на ощупь. Спинка состоит из спинной подушки, которая обеспечивает поддержку и комфорт благодаря внутренней вставке из поролона.

Ремни сделаны из жесткого велюра, чтобы гарантировать правильное отведение назад плечевого сустава и требуемую фиксацию. Они также покрыты защитной пенкой для большего комфорта и предупреждения трения.

МРК400: Бандаж для поддержки руки изготовлен из воздухопроницаемого сетчатого материала с махровой тканью внутри, приятной на ощупь. Дизайн предусматривает эргономичную форму для локтя и предплечья, а также мягкую накладку на шею и плечо для предотвращения дискомфорта.

Бандаж снабжен аксессуаром, оборачивающим руку и туловище, гарантируя фиксацию плечевого сустава.

#### Показания:

МРК300: Лечение стабильных переломов ключицы, правильное выравнивание участков с переломами. Другие патологии, где требуется отведение плеча назад. Корректор осанки.

МРК400: Послеоперационное или посттравматическое иммобилизационное лечение. Травмы, требующие лечения, связанного с иммобилизацией руки или плеча (используется с аксессуаром). Повреждения мягких тканей, такие как ожоги или инфекции.

#### Меры предосторожности:

- Внимательно прочтите эти инструкции перед использованием ортеза. В случае сомнений обратитесь к врачу или в магазин, где вы приобрели изделие.
- Необходимо всегда следовать общим инструкциям для пользования и особым указаниям, предписанным врачом.
- Врач является специалистом, который назначает и определяет продолжительность лечения, как и наблюдение за ним.
- Если вы заметили какие-либо побочные эффекты, повреждение кожи или потерю чувствительности, то об этом следует немедленно сообщить врачу.
- Врач должен принимать в расчет возможное использование пациентом кремов наружного действия при ношении ортеза.
- В местах опорного давления не должно наблюдаться повышенной чувствительности кожи или ее повреждений.
- Несмотря на то, что ортез не является продуктом одноразового пользования, он предназначается для одного конкретного пациента. Не применять для других пациентов.
- Рекомендуется, чтобы по крайней мере первое надевание ортеза выполнялось квалифицированным персоналом (врачом, ортопедом и т. д.), либо под его наблюдением.
- Правильность использования ортеза зависит от состояния формирующих его элементов, поэтому его необходимо регулярно проверять. Медицинский персонал, который контролирует состояние пациента, может определить пригодность изделия или указать на необходимость его замены, если ортез поврежден или изношен.
- Рекомендуется следить за чистотой застежек-липучек «Велькро», чтобы они сохраняли свои качества: удалять налипшие на них материалы.
- Следует регулярно очищать изделие и поддерживать личную гигиену.
- Снимать ортез на время принятия ванны или душа.
- Не позволять детям играть с этим устройством.

#### Побочные эффекты:

Возможный синдром повышенной чувствительности сонных артерий при использовании повязок у пациентов с ожирением и / или короткой шеей. Избегайте чрезмерного давления ортеза на область каротидного синуса.

#### Инструкции для правильного надевания:

МРК300: После выбор нужного для пациента размера, разместите заднюю подушку на уровне лопаток и закрепите ремнями на передней части плеча, сначала с одной стороны (Рис. 1) и потом с другой (Рис. 2). Затем отрегулируйте длину ремней с помощью пряжек, которые находятся в нижней части задней подушки. Равномерно тяните за ремни, пока не будет достигнута правильная иммобилизация плеч (Рис. 3).

Если ремни слишком длинные, их можно обрезать, выполнив следующие действия: Отсоедините нижнюю часть ремней (Рис. 1), затем отстегните микрокрючки (Рис. 2). Отрежьте лишнюю часть ремней (Рис. 3), и вновь застегните микрокрючки (Рис. 4) и ремни (Рис. 5).

МРК400: После выбор нужного для пациента размера, введите предплечье внутрь бандажа для поддержки руки, а затем пропустите ремень сзади шеи и плеча, противоположного поврежденной руке. Подушка должна располагаться таким образом, чтобы защищать область шеи и плеча. В заключение отрегулируйте длину ремня и поддержку для большого пальца с системой на липучке.

Аксессуар МРК401 OS: Это изделие имеет универсальный размер. Чтобы расположить его должным образом, после надевания бандажа МРК400, поднимите застежку на липучке (Рис. 1)



## RU

и прикрепите конец аксессуара в месте размещения велюра серого цвета (Рис. 2). После этого пристегните липучку к самому аксессуару (Рис.3). В заключение оберните аксессуар, закрывая руку, которую необходимо иммобилизовать, чтобы таким образом зафиксировать и плечо.

### Уход за изделием - инструкции по мытью:

Перед стиркой застегнуть все микрорюочки. Стирать вручную в теплой воде (макс. 30°C). Использовать нейтральное мыло. Не использовать отбеливающие средства. Не сушить в сушильной машине. Не упаковать. Не отдавать в химчистку.

Для сушки используйте сухое полотенце, чтобы убрать влагу, и затем оставьте бандаж до полного высыхания при температуре окружающей среды. Следует тщательно прополоснуть бандаж, так как остатки моющего средства могут раздражать кожу и привести к износу изделия. Промойте бандаж большим количеством воды, чтобы удалить остатки моющего средства, которые могут повредить изделие или вызвать раздражение кожи.

Не используйте для сушки бандажа источники тепла, такие как печки, обогреватели, батареи, прямые солнечные лучи и т.п. Во время чистки не применяйте спиртовые средства, кремы или растворители.

**Примечание:** О любом серьезном инциденте, связанном с продуктом, необходимо сообщить производителю и компетентному органу государства-члена, в котором зарегистрированы пользователь / или пациент.

## SK

### Opis a účel použitia:

MPK300: Znehybnenie klúčnej kosti zabezpečuje priedušná látka, ktorou vonkajšia časť je tvorená plastom a vnútorná absorpčný froté materiálom, ktorý je príjemný na dotyk. Zadná časť pozostáva z chrbovtej výstrelky, ktorá vďaka vnútormej penovej výstrelke podporuje spevnenie a pohodlie.

Pre dosiahnutie správneho spätného tahu a znehybnenie sú ramienka navrhnuté z pevných suchých zipov, ktoré sú navyše pre poskytnutie väčšieho pohodlia a zabránenie odierania a prefázenia pokryté ochrannou penou.

MPK400: Popruh je vyrobený je priedušnej látky, ktorou vonkajšia časť je tvorená plastom a vnútorná absorpčný froté materiálom, ktorý je príjemný na dotyk. Má ergonomický tvar dizajnu pre laket a predlaktie a navyše čalúnenú výstrelku na krk a ramená, aby sa zabránilo nepríjemnému pocitom. Súčasťou je príslušenstvo na znehybnenie, ktoré sa ovija okolo pleca a trupu a umožňuje znehybnenie ramenného klbu.

### Indikácie:

MPK300: Liečba stabilných zlomení klúčnej kosti pomocou správneho zrovnania zlomených častí. Iné prípady, kedy je potrebné zatlačenie plieč. Posturálna pripomienka.

MPK400: Pooperačné alebo posttraumatické imobilizačné liečby. Zranenia, ktoré vyžadujú liečbu znehybnením pleca alebo ramena (v takomto prípade sa používa s príslušenstvom). Zranenia mäkkých častí ako sú popáleniny alebo infekcie.

### Opatrenia:

- Pred použitím ortézy si pozorne prečítajte tieto pokyny. Ak máte nejaké otázky, poraďte sa so svojím lekárom alebo so zariadením, kde ste zdravotnícku pomôcku zakúpili.
- Vždy dodržiavajte tieto všeobecné pokyny na použitie a špecifické indikácie predpísané lekárom.
- Lekár je osoba kvalifikovaná na predpisovanie liečby, rozhodovanie o jej trvaní a sledovaní.
- Ak spozorujete akýkoľvek vedľajší účinok, podráženie pokožky alebo precitlivenosť, okamžite informujte svojho lekára.
- Lekár musí brať do úvahy možné použitie topických krémov spolu s použitím ortézy.
- V oblastiach s tlakovou podporou nesmie byť koža poškodená alebo precitlivená.
- Hoci ortéza nie je na jedno použitie, je len pre jedného pacienta. Iní pacienti túto ortézu nesmú znova používať.
- Odporúčame, aby prvé nasadenie ortézy vykonal kvalifikovaný personál (lekár, ortopedický technik atď.) alebo vy sami pod jeho dohľadom.
- Správne používanie ortéz závisí od stavu prvkov, ktorí ju tvoria, takže je potrebné ich pravidelne monitorovať. Zdravotnícky personál, ktorý sleduje liečbu pacienta môže pacientovi odporučiť, či produkt vhodný alebo je potrebné ho vymeniť, ak je ortéza poškodená alebo opotrebovaná.
- S cieľom zachovať funkčnosť suchých zipov, odporúča sa dbať o ich čistotu a vyhýbať sa materiálovi, ktorý by sa na ne mohli prilepiť.
- Pravidelne čistíte výrobok a udržiavajte správnu osobnú hygienu.
- Pri kúpaní, sprchovaní atď. si ortézu nedávajte.
- Nedovolte deťom hrať sa s touto zdravotníckou pomôckou.

### Nežiaduce účinky:

V prípade použitia pásov u obézných aj/alebo pacientov s krátkym krkom sa môže vyskytnúť syndróm karotického sinusu. Vyhnite sa nadmernému tlaku ortézy na oblasť karotického sínusu.

### Pokyny pre správne používanie:



## SK

MPK300: Po výbere správnej veľkosti pre pacienta je potrebné chrbtovú výstelku umiestniť na chrbát do výšky lopatiek a pomocou popruhov ju pripievať na zadnej strane ramien, najskôr na jednej strane (Obr. 1), a potom na druhej strane (Obr. 2). Následne je potrebné pomocou spôn, ktoré sa nachádzajú na dolnej časti chrbtovej výstelky, prispôsobiť dĺžku popruhov. Rovnomernym tahaním napnite popruhy, až kým nedosiahnete správne znehýbnenie a zatláčenie ramien (Obr. 3).

V prípade, že sú popruhy príliš dlhé, je možné ich skrátiť nasledovným spôsobom: Odlepte spodnú časť popruhov (Obr. 1), potom vytiahnite mikroháčiky (Obr. 2) a následne popruhy skráťte do požadovanej dĺžky (Obr. 3). Nakoniec umiestnite mikroháčiky (Obr. 4) a popruhy uzavrite (Obr. 5).

MPK400: Po výbere správnej veľkosti pre pacienta, jeho predlaktie umiestnite do vnútra popruhu a následne popruh preložte okolo krku a cez rameno protiľahlé plecu, ktoré je potrebné liečiť. Výstelka musí chrániť oblasť krku a rameno. Nakoniec prispôsobte dĺžku popruhu a prichytenie pleca pomocou systému suchých zipsov.

Príslušenstvom MPK401 OS: Tento výrobok má jedinú veľkosť. S cieľom umiestniť ho, popruh MPK400 položte, otvorite suchý zip (Obr. 1), následne konce príslušenstva zalepte na sivú zamatovú časť (Obr. 2) a potom samotné zapínanie príslušenstva uzavrite suchým zipsom (Obr. 3). Nakoniec príslušenstvo pokryvajúce plece, ktoré má byť zastabilizované, zrolujte tak, aby bolo znehýbnené.

### Údržba produktu - Návody na čistenie:

Pred praním zatvorte všetky mikroháčiky. Perte rúčne vo vlažnej vode (max. 30 °C). Používajte neutrálne mydlo. Nepoužívajte bielidlo. Nesušte v bublovej sušičke. Nežehlite. Nečistiť v čistiarne. Na vysušenie používajte suchý uterák, ktorý absorbuje väčšinu vlhkosti a nechajte uschnúť pri izbovej teplote. Ak nie je ortéza dostatočne výzmykaná, zostatky čistiacich prostriedkov môžu dráždiť pokožku a poškodiť výrobok. Ortézu opakujte vodu, aby ste odstránili zvyšky čistiacich prostriedkov, ktoré by mohli poškodiť výrobok alebo dráždiť pokožku.

Nevystavujte priamemu zdroju tepla ako je sporák, kúrenie, radiátor, priame slnko a iné. Pri čistení nepoužívajte alkohol, masti ani kvapaliny rozpuštiačky.

**Poznámka:** Akákoľvek vážna nehoda súvisiaca s výrobkom musí byť nahlásená výrobcovi a príslušnému orgánu členského štátu, v ktorom používateľ a/alebo pacient žije.

## SE

### Beskrivning och avsett bruk:

MPK300: Stöd för nyckelben tillverkat i ett andningsbart material med vaxkakestruktur på utsidan och i ett absorberbart och behagligt frottétyg på insidan. Ryggdelen består av en dyna som ger stöd och komfort tack vare dess insida av vadderat skum.

Banden är tillverkade av hård plymphs för immobilisera och uppna en korrekt retropulsion av axlarna. De är dessutom täckta med ett skum för att ge ökad komfort och skydda mot skav och andra obehag.

MPK400: Mitella i ett andningsbart material med vaxkakestruktur på utsidan och i ett absorberbart och behagligt frottétyg på insidan. Den har en ergonomisk form anpassad för armbåge och underarm samt en vadderad dyna för nacke och axel för att undvika obehag.

Mitellan har ett tillbehör som man lindar om armen och ryggen och som används för att immobilisera axelns led.

### Anvisningar:

MPK300: Behandling av stabila nyckelbensfrakter genom korrekt placering av de brutna sektionerna. Andra patologier där retropulsion av axlar är nödvändigt. Ställningspåminnelse.

MPK400: Postkirurgisk eller posttraumatisk behandling genom immobilisering. Frakter som kräver immobilisering av arm eller axeln (om det används med tillbehöret). Skador på mjuka delar såsom brännskador eller infektioner.

### Försiktighetsåtgärder:

- Läs dessa instruktioner noggrant före användning av ortesen. Om du har frågor skall du vända dig till din läkare eller butiken där du köpte den.
- Följ alltid läkarens allmänna och särskilda användarinstruktioner.
- Endast läkare kan ordinera en behandling samt fastställa behandlingsperioden, samt dess uppföljning.
- Om någon biverkning, hudirritation eller allergi uppstår så måste du omedelbart informera din läkare.
- Läkaren bör beakta möjlig användning av läkemedel för utvärtens bruk tillsammans med ortesen.
- Huden får inte vara skadad eller överkänslig i de områden som komprimeras.
- Även fast ortesen inte är en engångsartikel så är den endast avsedd för en patient. Den får inte återanvändas av andra patienter.
- Det rekommenderas att en kvalificerad personal (läkare, ortoped tekniker, osv) hjälper dig eller åtraminstone övervakar de första påtagningarna.
- För korrekt användning av ortesen måste man regelbundet kontrollera komponenternas skick. Läkaren som uppföljer patientens behandling kan bedöma produkterns lämplighet eller rekommendera dess byte om den är skadad eller slitna.
- Vi rekommenderar att du rengör kardborrebanden för att bibehålla dess egenskaper genom att



## SE

- avlägsna de material som kan ha fastnat på dem.
- Rengör produkten regelbundet och håll en god personlig hygien.
- Använd inte ortosen vid dusch/bad, etc.
- Låt inte barn leka med ortosen.

### Biverkningar:

Möjligt överkänslighetssyndrom på halspulsådern vid användning av slingor hos patienter med övervikt eller/och kort hals. Undvik kraftigt tryck från ortosens i området runt halspulsådern.

### Anvisningar för att sätta på den korrekt:

MPK300: När lämplig storlek för patienten valts, ska den bakre dynan placeras på ryggen i höjd med skulderbladen och sättas fast med banden på framsidan av axlarna. Fört på den ena sida (Fig. 1), och sen på den andra (Fig. 2). Justera sedan bandens längd med hjälp av spännerna som sitter längst ner på ryggdynan. Spänna banden genom att dra i dem jämt tills du uppnår en korrekt immobilisering och retrupulsion av axlarna (Fig. 3).

Vid behov kan banden förkortas genom att följa stegen nedan: Ta bort bandens underdel (Fig.1), avlägsna sedan mikro-hakarna (Fig. 2) klipp sedan banden till önskad längd (Fig. 3). Sätt fast mikro-hakarna på nytt (Fig. 4) och stäng banden (Fig. 5).

MPK400: När lämplig storlek för patienten valts, för in patientens underarm i mitellan och led sedan bandet från ryggen till nacken och axeln på den motsatta sidan av armen som ska behandlas. Dynan måste placeras så att den ger skydd åt nacken och axeln. Justera sedan hängslets längd och tumstödet med kardborrbanden.

MPK401 OS tillbehör: Denna produkt finns bara i en storlek. För påtagning: öppna kardborrstängningen (Fig 1) när mitellan MPK400 sitter på plats, och sätt fast tillbehörets ände på området med grå plysch (Fig. 2). Stäng sedan kardborrbandet genom att fästa det på tillbehörets egna stängning (Fig.3). Slutligen, täck armen som du vill immobilisera med tillbehöret, så att den också immobilisera axeln.

### Underhåll av produkt - tvättanvisningar:

Stäng alla mikro-hakar innan tvätt. Handtvätt med ljummet vatten (högst 30°C). Använd neutral tvål. Använd inte blekmedel. Fär ej torktumlas. Stryk ej. Ej kemtvätt.

För torkning, använd en torr handduk för att absorbera maximal fuktighet och låt den självtorka i rumstemperatur. Om ortosen inte sköljs ur ordentligt kan rester från tvättmedel irritera huden och förstöra produkten. Skölj ortosen med rikligt med vatten för att eliminera alla rester av tvättmedel som kan förstöra produkten eller irritera huden.

Ska inte utsättas för direkta värmekällor såsom kaminer, värmare, element, eller direkt solljus, etc. Använd inte alkohol, krämmer eller lösningsmedel för att rengöra den.

**Obs!** Alla allvarliga incidenter relaterade till produkten måste rapporteras till tillverkaren och till den behöriga myndigheten i den medlemsstat där användaren och/eller patienten befinner sig.

## LT

### Apašymas ir numatyta paskirtis:

MPK300: Raktikaulio įtvaras, pagamintas iš orui pralaidaus korėto audinio išorėje ir malonus, sugeriančio kilpinio audinio viduje. Nugaros puseje yra dorsalinė pagalvėlė, kuri suteikia atramą ir komfortą dėl vidinių dalies iš paminkštino putplasio. Petnešos pagamintos iš standaus veliūro, kad būty pasiekti teisinga pečių retrupolsija ir immobilizacija. Jos taip pat yra padengtos putplasio apsaugomis, kad būty patogiai ir būty išvengta bet kokios trinties ar diskomforto.

MPK400: Rankos laikiklis pagamintas iš orui pralaidaus korėto audinio išorėje ir malonus liest, sugeriančio kilpinio audinio viduje. Modelis pasižymi ergonomiška alkūnės ir dilbio forma, taip pat paminkština kaklo ir pečių pagalvėlę, kad būty išvengta diskomforto. Turi imobilizavimo priedą, kuris apgaubia ranką ir liemenį ir leidžia imobilizuoti peties sąnari.

### Indikacijos:

MPK300: Stabilių raktikaulio lūžių gydymas, teisingai sulygijuojant lūžusias dalis. Kitos patologijos, kai reikia retrupoliui. Laiksenos priminiamas.

MPK400: Pooperacinis ar potrauminis immobilizacijos gydymas. Traumos, kurių gydymui reikia imobilizuoti ranką arba petį (jei naudojama kartu su priedu). Minkštųjų audinių paželdimai, tokie kaip nudegimai ar infekcijos.

### Atsargumo priemonės:

- Prieš naudodami ortezą, atidžiai perskaitykite šias instrukcijas. Jei turite klausimų, kreipkitės į gydytojų arba įstaigą, kurioje jūs išigjote.
- Visada laikykite bendruojimo instrukcijų ir konkretių gydytojo nurodymų.
- Gydytojas yra asmuo, turintis teisę paskirti gydymą ir nustatytį jo trukmę bei stebėseną.
- Pastebėjus bet kokių šalutinų poveikį, odos ligą ar jastrumą, būtina nedelsiant apie tai pranešti gydytojui.
- Gydytojas turės apsvarstyti galimybę kartu su ortezu naudoti kremą, skirtą išoriniam naudojimui.
- Viety, kurios prispaudžiamos, oda neturi būti pažeista arba pernelyg jautri.
- Nors ortezas nėra skirta vienkartiniam naudojimui, jis skirtas vienam pacientui. Nenaudokite



## LT

pakartotinai kitiams pacientams.

- Rekomenduojama, kad bent pirmą kartą ortezą uždėtu kvalifikuotas specialistas (gydytojas, ortopedas-technikas ar pan.) arba kad ortezas būtų uždėtas jiems prižiūrint.
- Tinkamas ortezo naudojimas priklauso nuo jų sudarančių dalių būklės, todėl jų reikia reguliariai patikrinti. Sveikatos priežiūros personalas, stebintis paciento gydymą, gali informuoti pacientą apie gaminio tinkamumą naudoti arba tikslinguoju jų pakeisti, jei gaminys nusidėvėjo arba yra visai sudėvėtas.
- Patartina pasirūpinti lipukų švara, kad būtų išsaugotas jų funkcionalumas, pašalinant visas prie juų prilipusias medžiagas.
- Periodiškai valykite gaminį ir laikykite tinkamos asmeninės higienos.
- Nedėvėkite ortezo maudydamiesi vonioje, duše ir pan.
- Neleiskite vaikams žaisti su šiuo gaminiu.

### Šalutinis poveikis:

Gali atsirasti miego arterijų stenozo, kai ragnos laikiklį naudoja nutukę ir (arba) trumpo kaklo pacientai. Venkite per didelio ortezo spaudimo karotidinės fistulės srityje.

### Teisingo uždėjimo instrukcijos:

MPK300: Parinkus pacientui tinkamą dydį, dorsalinę pagalvėlę turi būti uždėta ant nugaro, pečių lygyje, ir prirtvirtinti juostelėmis per priekinę pečių dalį, pirmiausia vienoje pusėje (1 pav.), o tada kita (2 pav.). Tada juostelių ilgi sureguliuoti užpakalinės dalias apačioje esančiomis sagtimis. Įtempkite dirželius tolygiai traukdami, kol bus pasiekta teisingas retrupulsijos padėtyje esančių pečių imobilizavimas (3 pav.). Jei juosteles per ilgas, jas galima nukirpti atlikant šiuos veiksmus: Atlikliukite apatinę juostelių dalį (1 pav.), tada nuimkite mikrolipukus (2 pav.) ir nukirpkite juosteles iki reikiama ilgio (3 pav.). Uždėkite mikrolipukus (4 pav.) ir užsekite juosteles (5 pav.).

MPK400: Parinkę pacientui tinkamą dydį, įkiškite jo diilių į laikiklį ir praveskite juostelę per kakką ir petį, esantį priešingoje pusėje nei gydoma ranka. Pagalvėlę turiapsaugoti kakką ir pečių sritį. Galiausiai sureguliuokite dirželio ilgi ir nykštio užsegimą lipukais.

MPK401 OS priedas: Šis gaminyms yra vieno dydžio. Kai MPK400 laikiklis jau uždėtas, pakelkite užsegimo lipuką (1 pav.), tada priklijuokite priedo galą ant pilko veliūrinio ploto (2 pav.) ir užsekite lipuką ant paties priedo užsago. (3 pav.). Galiausiai priedą apvyniokite aplink ranką, kurią reikia imobilizuoti. Taip bus imobilizuotas ir petys.

### Gaminio priežiūra – valymo instrukcijos:

Prieš skalbdami užsekite visus mikrolipukus. Skalbtį rankomis drungnu vandeniu (daugiausiai 30 °C temperatūroje). Naudoti neutralų muilą. Nebalinti. Nedžiovinti džiovukleje. Nelyginti. Nevalyti cheminiu būdu.

Norėdami išdžiovinti, naudokite sausą rankšluostį, kad sugertumėte kiek galima daugiau drėgmės, ir palikite išdžiūti kambario temperatūroje. Jei ortezas néra gerai išgretėtas, ploviklio likučiai gali dirginti odą ir sugadinti gaminį. Nuplaukite ortezą dideliu kiekui vandens, kad pašalintumėte ploviklio likučius, kurie gali sugadinti gaminį arba sudirginti odą.

Nelaikykite priėtiesioginių šilumos šaltinių, tokii kaip krosnys, šildytuvai, radiatoriai, tiesioginiai saulės spinduliai ir pan. Valymui nenaudokite alkoholio, kremų ar tirpiklių.

**Pastaba:** Apie bet kokį rintą incidentą, susijusį su gaminiu, reikia pranešti gamintojui ir valstybės narės, kurioje yra naudotojas ir (arba) pacientas, kompetentingai institucijai.

## LV

### Apraksts un paredzētais lietojums:

MPK300: Atslēgas kaula imobilizārs ar elpojoša šūnevida auduma ārpusi un absorbējoša frotē auduma iekšpusi. Mugurpurse ir veidota no muguras spilventiņa, kas nodrošina atbalstu un komfortu, pateicoties tā putuplasta polsterētajai iekšpusēi. Lences ir izgatavotas no stingra velūra, lai iegūtu pareizi plecu retrupulsiju un panāktu imobilizāciju, kā arī tās ir pārklātas ar putuplastu aizsargķartu lielākam komfortam, novēršot jebkāda veida berzi vai diskomfortu.

MPK400: Pārsējs rokas fiksācijai ar elpojošā šūnevida auduma ārpusi, absorbējoša frotē auduma un patikama pieskāriena iekšpusi. Dizainām ir ergonomiska elkoņa un apakšdelma forma, kā arī polsterēts kakla un plecu spilventiņš, lai novērstu diskomfortu. Tam ir imobilizera piederums, kas aptin roku un kermenī, laujot imobilizēt pleca locītavu.

### Indikācijas:

MPK300: Stabilu atslēgas kaula lūzumu ārstēšanai, pareizi izlīdzinot lūzuma posmus. Citas patologijas, kurām nepieciešama retrupulsija. Stājas atgādinājums.

MPK400: Pēcoperācijas vai posttraumatiskās imobilizācijas procedūras. Traumas, kuru dēl ārstēšanai nepieciešama rokas vai pleca imobilizācija (ja to lieto kopā ar piederumu). Mīksto audu bojājumi, piemēram, apdegumi vai infekcijas.

Piesardzības pasākumi:

- Pirms ortozes lietošanas uzmanīgi izlasiet šīs instrukcijas. Ja jums rodas kādi jautājumi, konsultējieties ar savu ārstu vai uzņēmumu, kurā to iegādājātės.



## LV

- Vienmēr ievērojiet vispārīgos lietošanas norādījumus un ārsta noteiktās išpāsās indikācijas.
- Ārsts ir persona, kas ir tiesīgs izrakstīt un noteikt ārstēšanas ilgumu, kā arī ortozes uzraudzību.
- Ja tiek novērota jebkāda blakusparādība, ādas izmaiņas vai sensibilizācija, par to nekavējoties jāziņo ārstam.
- Ārstan jāapsver iespējamā lokālo krēmu lietošana ortozes lietošanas laikā.
- Spiediena zonās āda nedrīkst būt bojāta vai ar paaugstinātu jutību.
- Lai gan ortoze nav paredzēta vienreizējai lietošanai, tā ir paredzēta vienam pacientam. Nelietot atkārtoti citiem pacientiem.
- Leteicams vissmaz pirmo reizi ortozes uztādišanu veikt vai nu kvalificētam personālam (ārstam, ortopēdijas tehnikā utt.), vai arī viņa uzraudzībā.
- Ortozes pareiza lietošana ir atkarīga no tās veidojošo elementu stāvokļa, tāpēc tā periodiski jāuzrauga. Veselības aprūpes personāls, kas uzrauga pacienta ārstēšanu, var norādīt uz izstrādājuma piemērotību vai tās nomaiņas lietderīgumu, ja izstrādājums ir bojāts vai nolietojies.
- Leteicams rūpīgi notirīt Velcro ātrās aizdares, lai saglabātu to funkcionalitāti, noņemot visus materiālus, kas tām varētu būt pielipusi.
- Periodiski notiriet izstrādājumu un ievērojiet pareizu personīgo higiēnu.
- Nevalkājiet ortozi, mazgajoties vanna, dušā utt.
- Nelaujiet bērnim spēlēties ar šo ierīci.

### Blakusparādības:

Iespējams karotiņu hypersensitīvitates sindroms, lietojot rokas saites pacientiem ar aptaukošanos un/vai ar īsu kaklu. Izvarīties no pārmērīga ortozes spiediena uz mīeja sinusa zonu.

### Norādījumi pareizai novietošanai:

MPK300: Kad pacientam ir izvēlēts atbilstošs izmērs, muguras spilventiņš jānovieto aizmugurē lāpstīju līmenī un jāpiestiprina ar siksniem pie plecu priekšējās daļas, vispirms no vienas puses (1.att.), un pēc tam no otras (2.att.). Pēc tam siksnu garums ir jānoreregulē caur sprādzēm muguras spilventiņa apakšā. Pievelciet siksnu, vienmērīgi velcot, līdz tiek paņākta pareiza plecu imobilizācija retropulsiju (3.att.). Ja pārmērīga garuma dēļ nepieciešams, siksnu var nogriezt, veicot tālāk norādītās darbības. Noņemiet siksnu apakšējo dalu (1.att.), pēc tam noņemiet mikroākušus (2.att.) un pēc tam nogrieziet siksnu vajadzīgajā garumā (3.att.). Visbeidzot novietojet mikroākušus (4.att.) un aizveriet siksnu (5.att.).

MPK400: Kad pacientam ir izvēlēts atbilstošs izmērs, ievietojiet apakšdelmu pārsējā rokas fiksācijai un pēc tam aplieciet siksnu ap kaklu un plecu, kas atrodas preti ārstējamai rokai. Spilventiņam ir jāaizsargā kakla un plecu zonas. Visbeidzot noregulējiet siksnu garumu un išķa stiprinājumu ar tā velcro sistēmu.

MPK401 OS piederums: Šis ir viena izmēra izstrādājums. Lai to uztvilktu, kad MPK400 pārsējs rokas fiksācijai ir uzlīkts, paceliet Velcro aizdaizi (1.att.), pēc tam pielīmējiet piederuma galu pelēkā velurū zonai (2.att.) un pēc tam aizveriet piederuma Velcro aizdaizi (3.att.). Visbeidzot, aptiniet piederumu ar roku, kas jāimobilizē, lai arī plecs būtu imobilizēts.

### Izstrādājuma apkope - mazgāšanas instrukcijas:

Pirms mazgāšanas aizveriet visus mikroākušus. Mazgāt ar rokām remdenā ūdenī (maks. 30°C temperatūrā). Izmantot neitrālas ziepes. Nelietot balinātāju. Nežāvēt žāvētājā. Negludināt. Netirīt kīmiski.

Žāvēšanai izmantojiet sausu divli, lai maksimāli absorbētu mitrumu, un ļaujiet ortozei nozūt istabas temperatūrā. Ja ortoze nav labi notecināta, mazgāšanas līdzekļa paliekas var kairināt ādu un sabojāt izstrādājumu. Skalojiet ortozi ar lieļu daudzumu ūdens, lai noņemtu mazgāšanas līdzekļa paliekas, kas var sabojāt izstrādājumu vai izraisīt ādas kairinājumu.

Nepakļaut tiešiem siltumam avotim, piemēram, krāsnim, sildītājiem, radiatoriem, tiešai saules iedarbībai utt. Tīrīšanai neizmantot spiritu, krēmus vai skūdinātājus.

**Piezīme:** Par visiem nopielētiem ar izstrādājumu saistītiem incidentiem jāziņo ražotājam un tās dalībvalsts kompetentajai iestādei, kurā lietotājs un/vai pacients ir reģistrēts.

## KO

### 설명 및 목적 용도:

MPK300: 이 쇄골/봉대의 외부는 통기성이 우수한 허니컴 소재로 제작되었으며 내부는 부드럽고 흡수성이 좋은 테리 소재로 보완되었습니다. 등쪽은 지지력과 편안함을 제공하는 패딩 품 내부 소재로 제작된 등받이 패드로 구성되어 있습니다. 스트랩은 견고한 벨루어로 만들어져 어깨의 올바른 역진행을 얻고 고정을 시킵니다. 또한 어떤 유형의 마찰이나 불편함을 방지하고 편한 착용을 위해 품 보호대로 덮여 있습니다.

MPK400: 이 팔거리 봉대의 외부는 통기성이 우수한 허니컴 소재로 제작되었으며 내부는 부드럽고 흡수성이 좋은 테리 소재로 보완되었습니다. 팔꿈치와 팔뚝을 위해 인체 공학적 디자인으로 설계되었으며 불편함을 방지하기 위해 목과 어깨에 패딩 처리가 된 패드가 추가되었습니다.



## KO

팔과 몸통을 감싸는 이모빌라이저 액세서리가 포함되어 있어 어깨 관절을 고정할 수 있습니다.

용법:

MPK300: 골절된 부분의 올바른 정렬하는 안정적인 쇄골 골절 치료. 역진행이 필요한 다른 병리. 자세 교정.

MPK400: 수술 후 또는 외상 후 고정이 요구되는 치료. 치료를 위해 팔이나 어깨를 고정해야 하는 외상 (액세서리와 함께 사용하는 경우). 화상이나 감염과 같은 연조직 손상.

주의사항:

- 보조기를 사용하기 전에 주의사항을 천천히 읽으십시오. 질문 사항이 있을 경우 의사 또는 구입처에 문의하십시오.
- 항상 일반적인 사용 지침과 의사가 처방한 특정 지침을 따르십시오.
- 의사는 치료 기간과 후속 조치를 처방하고 결정할 자격이 있는 사람입니다.
- 부작용, 피부 이상 또는 과민성이 발견되는 즉시 의사에게 보고해야 합니다.
- 의사는 보조기 작용과 함께 국소용 크림의 사용을 고려해야 합니다.
- 압력이 가해지는 부위에는 피부가 손상되어 있거나 과민하지 않아야 합니다.
- 보조기는 일회용이 아니지만 한 환자용입니다. 다른 환자에게 재사용하지 마십시오.
- 보조기 청 사용시 자격을 갖춘 의사, 정형외과 기술자 등이 작용해주거나 이들의 감독하에 착용하는 것이 좋습니다.
- 보조기의 적절한 사용은 보조기와 만들어진 자체의 상태에 따라 다르므로 정기적인 검사가 필요합니다. 환자의 치료를 담당하는 의료진은 제품의 적합성 또는 제품이 손상되었거나 오래된 경우 제품 교체의 의견을 나타낼 수 있습니다.
- 벨크로를 깨끗하게 유지하여 기능을 보존하고 불어있는 이물질은 제거하십시오.
- 주기적으로 제품을 세척하고 적절한 개인 위생을 유지하십시오.
- 목욕 또는 샤워 시 보조기를 착용하지 마십시오.
- 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

부작용:

비만 및/또는 목이 짚은 환자에게 슬링을 사용하는 경우 가능한 경동맥 과민증 증후군. 경동맥 등 부위에 보조기의 과도한 압력을 가지지 마십시오.

율바른 작용법:

MPK300: 환자에게 적합한 사이즈를 선택한 후 등받이 패드를 견갑골 높이에 위치해야 합니다. 그리고 어깨 앞쪽에 스트랩으로 먼저 한쪽(그림 1)을 고정한 후 나머지 한쪽(그림 2)을 고정하십시오. 다음으로, 스트랩의 길이는 등받이 패드 하단의 버클을 통해 조절하십시오. 어깨가 역진행으로 올바르게 고정될 때까지 스트랩을 균일하게 당겨 조절하십시오 (그림 3).

필요한 경우 다음 단계에 따라 스트랩을 자를 수 있습니다. 스트랩 하단 (그림 1)을 분리한 다음 마이크로 후크 (그림 2)를 제거합니다. 스트랩을 원하는 크기로 자르십시오 (그림 3). 마지막으로 마이크로 후크를 원위치 하십시오 (그림 4). 스트랩을 닫으십시오 (그림 5).

MPK400: 환자에게 적합한 사이즈를 선택한 후 팔뚝을 팔거리 블대 안에 넣은 다음 스트랩을 목 뒤쪽과 어깨 반대쪽으로 위치하십시오. 패드는 목과 어깨 부분을 보호해야 합니다. 마지막으로 벨크로 시스템으로 스트랩 길이와 염지 그림을 조절하십시오.

MPK401 OS 액세서리: 이 제품은 프리 사이즈입니다. 장착하려면 MPK400 팔거리 블대를 착용하고 벨크로가 잡기는 끝 부분을 들어 올리십시오 (그림 1). 그런 다음 액세서리의 끝을 회색 벨루루에 부분에 붙이십시오 (그림 2). 액세서리의 자체 클로징 시스템 위에 벨크로를 붙이십시오 (그림 3). 마지막으로 고정해야 하는 팔을 감으며 액세서리를 말아 올려서 어깨 또한 고정되도록 하십시오.

제품 유지 관리 - 세탁 방법:

세탁하기 전에 모든 마이크로 후크를 닫으십시오. 미지근한 물(최대 30°C)로 손세탁하십시오. 중성 비누를 사용하십시오. 표백제를 사용하지 마십시오. 건조기를 사용하지 마십시오. 다림질하지 마십시오. 드라이 클리닝하지 마십시오.

건조를 위해 마른 수건을 사용하여 최대한 수분을 흡수하고 실온에서 건조시키십시오. 보조기의 물기를 제대로 빼지 않으면 세제 작여들이 피부를 자극하고 제품을 손상시킬 수 있습니다. 제품을 손상시키거나 피부 자극을 유발할 수 있는 세제 잔여물을 제거하기 위해 충분한 물로 보조기를 헹구십시오.

난류, 허터, 라디에이터, 직사광선 등의 직접적인 열원에 노출하지 마십시오. 알코올, 크로ム, 또는 용제를 사용하여 세척하지 마십시오.

※ 제품과 관련된 심각한 사고는 제조업체와 사용자 및 / 또는 환자가 거주하는 회원국의 관할 당국에 보고해야 합니다.



## MPK300

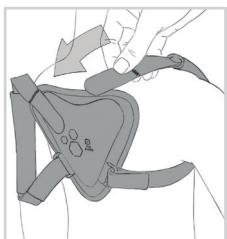


Fig. 1



Fig. 2

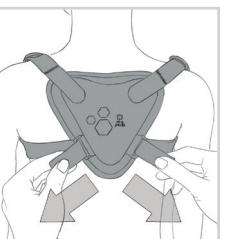


Fig. 3



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

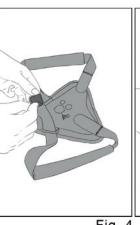


Fig. 4

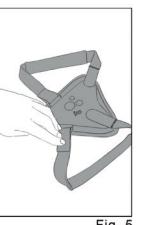


Fig. 5

## MPK401

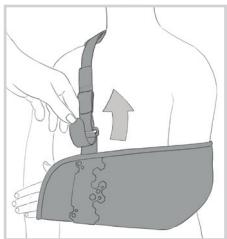


Fig. 1

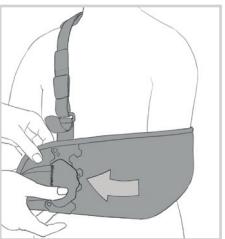


Fig. 2

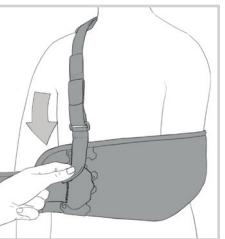


Fig. 3

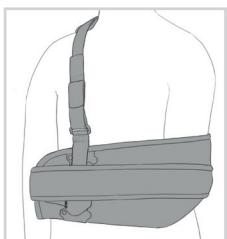


Fig. 4





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



IU.575.4 14/12/2023 739214