

 **PRZECZYTAJ WNIEMATELNO DANNĄ INstrukcję I SOChRANIte IE**

Ортез на коленный сустав

DECLARACJA O SOOTWETSTWII Oт PRoWODZIELA

Производитель, в лице компании ORTHOSERVICE AG заявляет о своей исключительной ответственности, что это медицинское изделие класса I, и изготовлено в соответствии с требованиями Регламента EC 2017/745 (EU MDR). Эти инструкции были подготовлены в соответствии с основополагающими принципами, упомянутыми выше. Они предназначены для обеспечения надлежащего и безопасного использования медицинского изделия.

ТОРГОВЫЕ МАРКИ МАТЕРИАЛОВ

Velcro® - это зарегистрированная торговая марка компании Velcro Industries B.V.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖИВАНИИ

Напряжение, создаваемое изделием, не должно создавать поврежденные участки кожи или опухли. Не рекомендуется слишком длительное использование изделия во избежание избыточного давления на нервные и сосудистые окончания. В случае возникновения сомнений в применении изделия обратитесь к врачу, физиотерапевту, технику-ортопеду. Внимательно прочтите состав продукта на внутренней этикетке; НЕ используйте продукт в случае непереносимости или аллергии на один или несколько компонентов, входящих в его состав. Не рекомендуется одевать изделие вблизи открытого огня или сильных электромагнитных источников. Не применять при прямом контакте с открытыми ранами.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Это медицинское приспособление должно быть выписано врачом или физиотерапевтом и наложено техником-ортопедом в соответствии с индивидуальными потребностями пациента. Правильное применение изделия необходимо для обеспечения его эффективности. Все изменения конструкции должны быть назначены врачом/ физиотерапевтом/техником-ортопедом. Производитель не несет ответственность в случае ненадлежащего использования изделия. Рекомендуется использовать только для одного пациента, в противном случае производитель снимает с себя всякую ответственность основываясь на требованиях к медицинским изделиям. У гиперчувствительных пациентов при непосредственном контакте с кожей могут появиться покраснение или раздражение. В случае возникновения болевых ощущений, отеков, припухлостей немедленно обратитесь к своему лечащему врачу, или при наличии серьезных последствий проинформировать производителя и соответствующие власти в соответствующей стране. Эффективность медицинского изделия будет обеспечена только в случае использования всех его компонентов.

ВЫБОР / РАЗМЕРЫ

Арт	REF.22040				
Размер	S	M	L	XL	XXL
Окружность бедра на уровне 15 см выше коленной чашечки	39/47	47/53	53/60	60/67	67/75
Длина см	40	40	40	40	40
Цвет	коленной чашечки				

Указывают правый или левый

УХОД ЗА ИЗДЕЛИЕМ

-  Не отбеливать
-  Не гладить
-  Инструкции по мойке:

- ☒ Не подвергать химической чистке
- ☒ Не сушить в сушилке
- Каркас: Мыть в теплой воде (30°C) с нейтральным мылом (с использованием губки); сушить вдали от источников тепла (или лучше высушить тепловым шкафом)
- Подкладки отослать (прикреплены на кнопках) от каркаса и стирать вручную в теплой воде (30°C) с нейтральным мылом; тщательно прополоснуть. Сушить вдали от источников тепла.

Утилизируйте изделие и его компоненты, не выбрасывая.

ПОКАЗАНИЯ

- Нестабильность и переломы L.C.A. – L.C.P. – L.C.M. – L.C.L. или в сочетании
- Комплексная нестабильность коленного сустава вследствие травмы или дегенеративных процессов. До или послеоперационная консервативная терапия, реабилитационный период.
- Защита связок при занятиях спортом.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

На данный момент не известно

ХАРАКТЕРИСТИКИ И МАТЕРИАЛЫ

- Каркас:
- Из легкого и прочного алюминиевого сплава, удобно моделируемого под анатомию бедра и голени
- Анатомический дизайн для оптимального прилегания к суставу
- Благодаря передним разрезам не нужно одевать ортез со стопы
- Полцентричный, незаметный шарнир CLICKCLACK легко отрегулировать без инструментов с помощью клиньев
- Экстензия: 0°,10°,20°,30°,40°
- Флексия: 45°,60°,75°,90°
- Имобилизация: 0,10°,20°,30°

Система застёжек:

- Застежки с кнопкой безопасности, чтобы одевать ортез без использования застёжек на липучках (регулируются только при первом применении)
- Раздвижные ремешки на липучках Velcro® для наилучшей фиксации и удобной подгонки.
- Подкладки ремней выполнены из мягкой велюровой ткани МТР без швов и склеивания

Подкладка каркаса:

- Внутренняя сторона из гипоаллергенного, нескользящего материала multi grip
- Незаметная автоматическая фиксация подкладки гарантирует надежное крепление (отсоединяется при чистке)
- Для оптимального комфорта предусмотрены боковые утолщения.
- Благодаря анатомической форме подкладка для оптимальной стабилизации медиального мениска.
- В комплекте две подкладки разной толщины для мышечного сустава.

ПРОЦЕДУРА НАДЕВАНИЯ

ПЕРВОЕ НАДЕВАНИЕ - ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ВРАЧА / СПЕЦИАЛИСТА ОРТОПЕДА

- 1 Раскройте все ремни на липучках Velcro® на всю длину, откройте 4 пряжки.
- 2 Посадите пациента согнув колено примерно на 30 градусов и приложите ортез на колено так, чтобы шарнирное соединение было выше коленной чашечки (рис.А)
- Примечание: Шарнирные соединения, оказавшиеся сзади центра колена при застегивании ремней встанут на свои места.
- 3 Застегните пряжку №1 и потяните соответствующий ремешок на липучке Velcro® так, чтобы нижняя часть каркаса прилегла хорошо к голени (рис. В).
- 4 Прodelайте то же самое с ремешками №2 и №3 (рис.С) соответственно, внимательно следя за тем, чтобы бедренная часть каркаса хорошо прилегла к ноге.
- 5 Прикрепите ремешок на липучке Velcro® под №4, зашелкните пряжку под №5 и закрепите соответствующий ремешок на липучке (рис.Д)
- 6 Поднимите пациента и закрепите ремешок на липучке Velcro® под №6 (рис.Е)
- 7 Попросите пациента походить, чтобы проверить необходимое прилегание в области бедра и голени, также фиксацию поддерживающих ремешков во избежание чрезмерного давления на мышцы.
- 8 При необходимости адаптировать ортез к суставу пациента:
 - a. Сформируйте каркас для наилучшего прилегания к суставу (рис. F)
 - b. Также возможно изменение толщины в области мышечков: имеются медиальная анатомическая и латеральная меньшей толщины подушечки; в комплекте идут две сменные подушечки большой толщины и одна маленькая.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ЗАДНЕЙ КРЕСТОобразНОЙ СВЯЗИ

- Вместо последовательности действий, изложенных в п.2-6 для фиксации задней крестообразной связи следовать следующим изображениям на рис. G
- Стоя застегните ремешок №2, затем, в положении сидя застегните последовательно остальные застёжки.

РЕГУЛИРОВКА СГИБАНИЯ-РАЗГИБАНИЯ

- 1 Откройте крышку шарнирного соединения сместив две половинки крышки в разные стороны (рис.Н1), извлеките центральный элемент блокировки (рис.Н2) и вставьте/установите клинья под нужными градусами (рис.Н3).
 - 10 Вставьте обратно центральный элемент блокировки (рис.Н1), потяните половинки крышки к центру до предельного «щелчка» (рис.И2).
- ПРИМЕЧАНИЕ: В случае регулировки на 0°/10°/20°/30° вставьте сначала клин на разгибание (который с одной выемкой), а потом на сгибание (который с двумя выемками). При возникновении трудностей со вставкой второго клина соскоблите краску или подпилите пазы клина.

КАК УБРАТЬ ЗАСТЕЖКИ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

- 11 Отстегните подкладки от каркаса.
- 12 Открутите изнутри соответствующий винт той застёжки, которую вы хотите снять.
- 13 Вытащите шайбу из пряжки.

КАК СНИМАТЬ ОРТЕЗ

- 14 Не снимая ослабьте ремни под №4 и №6
- 15 Откройте защёлкивающиеся пряжки под №1, 2, 4 и 5.
- 16 Снимите ортез

ПОСЛЕДУЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1 НЕ СНИМАЯ ослабьте ремни под №4 и №6 и откройте 4 пряжки
- 2 Сядьте с согнутым коленом примерно на 30°, приложите полностью развернутый ортез на ногу так, чтобы шарнирное соединение было чуть выше коленной чашечки (рис. L)
- 3 Застегните пряжку под №1 (рис. М) так, чтобы нижняя часть каркаса хорошо прилегла к голени.
- 4 Застегните пряжки под №2 и 3 (рис. N) соответственно обращая внимание на правильное прилегание верхней части каркаса к бедру.
- 5 Потяните ремешок на липучках Velcro® под №4 и застегните пряжку под №5 (рис. O)
- 6 Встаньте и закрепите ремешок на липучках Velcro® под №6 (рис. P)

 **PRZECZYTAJ WNIEMATELNO I ZACHOWAJ PONIŻSZĄ INstrukcję**

Funkcjonalna ортеза stawu kolanowego

DECLARACJA ZGODNOŚCI

Jako producent, firma ORTHOSERVICE AG oświadcza, na swoją wyłączną odpowiedzialność, że niniejszy wyrób medyczny należy do klasy I i został wyprodukowany zgodnie z wymogami Rozporządzenia UE 2017/745 (MDR). Instrukcje te zostały sporządzone w zastosowaniu wyżej wymienionego rozporządzenia. Mają one na celu zapewnienie prawidłowego i bezpiecznego użytkowania wyrobu medycznego.

ZNAKI HANDLOWE MATERIAŁÓW

Velcro® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Velcro Industries B.V.

ZALECENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

Zaleca się, aby naciśnąć przycisk ortopedyczny nie działał na części ciała, które są zranione, opuchnięte lub obrzęknięte. Wskazane jest, aby nie dotykać nadmiernie produktu, by nie powodować nadmiernego ciśnienia lub ucisku działących w tym obszarze nerwów i/lub naczyń krwionośnych. W razie wątpliwości odnośnie sposobu zastosowania, należy skonsultować się z lekarzem, fizjoterapeutą lub technikiem ortopedą. Uwaga: zapoznać się ze składem produktu na wewnętrznej etykiecie; NIE używać produktu w przypadku nietolerancji lub alergii na jeden lub więcej jego składników. Nie zaleca się noszenia produktu w pobliżu otwartych płomieni lub silnych pól elektromagnetycznych. Nie stosować w bezpośrednim kontakcie z otwartymi.

OSTRZEŻENIA

Zaleca się, aby produkt, przeznaczony do wspierania poniżej wskazań, został przepisany przez lekarza lub fizjoterapeutę dopasowany przez technikę ortopedyczną zgodnie z indywidualnymi potrzebami. Aby zapewnić skuteczność produktu, tolerancję i prawidłowe działanie, aplikacja musi być przeprowadzona z najwyższą starannością. Nigdy nie należy zmieniać ustawień dokonanych przez lekarza / fizjoterapeutę / technikę ortopedę. Odpowiedzialność producenta nie ma zastosowania w przypadku niewłaściwego użytkowania lub dostosowania. Ортеза jest przeznaczona do użytku tylko przez jednego pacjenta; w przeciwnym razie producent zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności, opierając się na przepisach rozporządzenia o wyrobach medycznych. U osób nadwrażliwych, bezpośredni kontakt produktu ze skórą może powodować zaczerwienienie lub podrażnienie. W przypadku pojawienia się bólu, obrzęku, opuchlizny lub jakiegokolwiek innego nietypowej reakcji, należy niezwłocznie skonsultować się z lekarzem, a w przypadku problemu szczególnej wagi, należy zgłosić ten fakt producentowi i właściwym organowi w swoim kraju. Skuteczność ortopedyczna produktu jest gwarantowana tylko przy użyciu wszystkich jego elementów.

WYBÓR / WYMIARY

Kod	REF.22040				
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Obwód uda mierzony 15 cm nad środkiem rzepki cm	39/47	47/53	53/60	60/67	67/75
Długość w cm	40	40	40	40	40
Kolor	ciemno szary				

Prawa lub lewa

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

-  Nie chlorować
-  Nie prasować
-  Instrukcja prania:

- ☒ Nie prać chemicznie
- ☒ Nie suszyć w suszarnie bębnowej
- Rama: prać ręcznie max 30°C, mydłem neutralnym (zaleca się użycie gąbki); pozostawić do wyschnięcia z dala od źródeł ciepła (lub lepiej wysuszyć termowiską)
- Wyściółka: Zaleca się wyściółkę (odpąg guzik) prać ręcznie, w temperaturze do 30°C, mydłem neutralnym; wypłukać dokładnie. Pozostawić do wyschnięcia z dala od źródeł ciepła.

Nie wyrzucać produktu ani jego poszczególnych komponentów do środowiska

WSKAZANIA

- Niestabilność i zerwania L.C.A. - L.C.P. - L.C.M. - L.C.L. lub połączone niestabilności
- Złożone niestabilności stawu kolanowego, porażkowe lub zwyrodnieniowe
- Terapia przed / pooperacyjna, rehabilitacyjna lub zachowawcza wyżej wymienionych urazów
- Ochrona więzadeł podczas uprawiania sportu

PRZECIWSKAZANIA

Na chwilę obecną brak znanych przeciwwskazań

WŁAŚCIWOŚCI I MATERIAŁY

Rama:

- Lekka i wytrzymała, że specjalnego stopu aluminium, plastyczna (łatwe modelowanie, pozwalające na stabilizującą dopasowanie w okolicy kości udowej i piszczelowej)
- Anatomiczny kształt, optymalnie dopasowujący się do kończyny
- Zapięcie z przodu, ułatwiające dopasowanie (bez konieczności wsuwania ортеза na stopę

Nisko profilowe złącze polcentryczne CLICK-CLACK, łatwe w regulacji za pośrednictwem klinów bez użycia niezbędnych narzędzi:

- Rozciągnięcie: 0°,10°,20°,30°,40°
- Nagięcie: 45°,60°,75°,90°
- Blokada: 0,10°,20°,30°

Systm zapięć:

- Klamry z zapięciem dźwigniowym i przyciskiem zabezpieczającym w celu łatwego założenia ортеза bez użycia zapięcia na rzep (do regulacji tylko przy pierwszym założeniu)
- Paski na rzep Velcro® podwójnie wzmacnione w celu lepszego dopasowania
- Wyściółka pasków ze specjalnego materiału MTP obszyta jest miękkim aksamentem, wolnym od szwów i sklejek

Wyściółka ramy:

- Wyściółka wewnętrzna wykonana jest z materiału multi-grip posiadające właściwości przeciwalergiczne i zabezpieczające przed przesuwaniami się
- Zapinana na zatrzaski niskim profilu, ułatwiająca bezpieczne stabilizację zamocowania (odpinana do czyszczenia z łatwością)
- Dodatkowe podkładki w okolicy miednicy i kostki, w celu uzyskania maksymalnego komfortu
- Wstępnie wmontowana anatomiczna przyszytowa podkładka kłykciowa, gwarantuje optymalną stabilność
- W zestawieniu, dwa zestawy podkładek kłykciowych o różnej grubości

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PROCEDURA PODCZAS PIERWSZEGO UŻYTKOWANIA

- 1 Rozciągnij wszystkie paski Velcro® do maksymalnej długości i otwórz cztery klamry zatrzaskowe
- 2 Poproś pacjenta, aby usiadł z kolaniem zgiętym pod kątem 30° po czym umieść ортеза na nodze całkowicie wyprostowanej, centrując przeguby na górnej części rzepki
- UWAGA: przeguby znajdują się z tyłu w pozycji środkowej kolana, następnie wyprostodują się podczas zapinania pasków
- 3 Zamknij klamrę zatrzaskową n.1 i naciągnij odpowiedni pasek zamykany na rzep Velcro®, upewniając się, że przylega dokładnie do nogi w okolicy piszczelowej (rys. B).
- 4 Czynność powtórzć kolejno z paskami nr.2 i nr.3, uważając, aby paski przylegały dokładnie do nogi w okolicy uda.
- 5 Naciągnąć pasek na rzep Velcro® nr.4, zamknąć sprzączkę nr.5, naciągając odpowiedni pasek zamykaj na rzep Velcro® (rys. D)
- 6 Poproś, aby pacjent wstał, naciągnąć pasek nr.6 zapiąć na rzep Velcro® (rys. E)
- 7 Poproś pacjenta, aby przeszedł parę kroków, sprawdzając czy części usztywniające w okolicy uda i piszczeli jak i paski i podpory kłykciowe, przylegają dokładnie i nie powodują nadmiernego ucisku.
- 8 W razie potrzeby, dopasuj dokładnie ортеза:
 - a. Wymodeluj ramę tak aby przylegała dokładnie do kończyny (rys. F).
 - b. Możliwa jest modyfikacja grubości w okolicy kłykciowej: wstępnie zamontowane podkładki anatomiczne, jedna centralnie i jedna z boku poniżej. W opakowaniu znajdują się dodatkowo wymienne wkładki, dwie centralne i jedna dolna.

SPECJALNE ZALECENIA W PRZYPADKU WIAZADEŁ KRZYŻOWYCH TYLNICH

- W miejsce poprzedniej instrukcji (punkt 2-6), w przypadku więzadła krzyżowego tylnego, postępuj zgodnie z kolejnością przedstawioną na (rys. G)
- Pozostań w pozycji stojącej, aby zamknąć pasek nr.2 następnie usiądź, aby umocować zamknięcia.

REGULACJA MECHANIZMU ZGIECIA I ROZCIĄGANIA

- 9 Otwórz osłonę złącza rozsuwając dwie poł osłony na boki (rys. H1), wyjmij centralny element blokujący (rys. H2) i załóż lub wyjmij kliny w zależności od pożądaných wymogów (rys. H3)
- 10 Ponownie załóż element blokujący (rys. H1) przesuwając dwie poł osłony do środka aż do momentu sygnału "click" zabezpieczającego (rys. H2)

UWAGA: Podczas regulacji blokad 0°/10°/20°/30°, załóż w pierwszej kolejności klin przedłużający (jedno nacięcie) a dopiero później klin zginający (dwa nacięcia). W przypadku problemu z wprowadzeniem drugiego klina, należy zdjąć lakier znajdujący się w siedzisku ортеза kolana lub spławić nacięcia na klinie.

SYSTEM UŚKIERIA SPRZĄCZEK W RAZIE KONECZNOŚCI

- 11 Usuń wyściółkę z ramy.
- 12 Odkręć od strony środkowej szrub odpowiadającą klamrze, która chcesz usunąć.
- 13 Usuń klin i klamrę.
- 14 POLUŻYJ ORTEZ
- 15 Otwórz klamry zatrzaskowe nr.1, 2, 4 i 5.
- 16 Zdejmij ортеза.

PODCAZAS KOLEJNEGO UŻYTKOWANIA

- 1 Poluż, BEZ ZDEJMOWANIA, paski nr.4 i nr.6 i otwórz cztery klamry zatrzaskowe.
- 2 Usiądź z kolaniem zgiętym pod kątem 30° i oprzy ортеза całkowicie wyprostowaną na nodze, ustawiając jej części mechaniczne centralnie na górnej stronie rzepki (rys. L).
- 3 Zamknij klamrę zatrzaskową nr.1 (rys. M), upewniając się, że dokładnie przylega do nogi w okolicy piszczelowej.
- 4 Powtórz czynność kolejno: klamra nr.2 i 3 (rys. N), upewniając się, że dokładnie przylega do nogi w okolicy uda.
- 5 Naciągnij i zapij na rzep Velcro® pasek nr.4 i zamknij klamrę nr.5 (rys. O).
- 6 Wstań, naciągnij i zamknij na rzep Velcro® pasek nr.6 (rys. P).

 **LEA ESTAS INSTRUCCIONES CON ATENCIÓN Y CONSÉRVELAS**

Ortesis de rodilla funcional

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Como fabricante, ORTHOSERVICE AG declara, como único responsable, que este producto es un producto médico clase I y que ha sido fabricado y evaluado de conformidad con la Regulación 2017/745 de la Unión Europea (MDR). Estas instrucciones han sido redactadas aplicando dicha Regulación y están planeadas para garantizar un uso seguro y adecuado del producto médico.

MARCAS DE LOS MATERIALES

Velcro® es una marca registrada de Velcro Industries B.V.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Recomendamos que el producto no actúe sobre partes del cuerpo que tengan heridas, hinchazón o abultamiento. Se aconseja no apretar mucho el producto para evitar generar áreas de presión local excesiva o la compresión de los nervios y/o vasos sanguíneos subyacentes. Si tiene dudas sobre cómo aplicar el producto, contacte a un médico, un fisioterapeuta o un técnico ortopédico. Lea cuidadosamente la composición del producto en la etiqueta interior; NO utilice el producto en caso de intolerancias o alergias a uno o más de sus componentes. Recomendamos no usar el producto estando cerca del fuego o de campos electromagnéticos fuertes. No aplicar en contacto directo con heridas abiertas.

ADVERTENCIAS

Se aconseja que el producto, que está diseñado para las indicaciones específicas que se exponen a continuación, sea recetado por un médico o un fisioterapeuta y que sea aplicado por un técnico ortopédico, conforme a las necesidades específicas del paciente. Para garantizar la efectividad, tolerabilidad y funcionamiento apropiado, la aplicación se debe hacer con el mayor cuidado. Nunca altere el ajuste hecho por el médico/fisioterapeuta o el técnico ortopédico. Las responsabilidades del fabricante expirarán en caso de que haya un uso o adaptación inapropiada. La órtesis se hace para ser usada solamente por un paciente. Si se llega a usar la órtesis de manera inapropiada, cesará toda la responsabilidad del fabricante, como lo dispone la regulación de dispositivos médicos. En individuos hipersensibles, el contacto directo con la piel puede causar enrojecimiento e irritación. En caso de dolor, hinchazón o abultamiento o cualquier otra reacción adversa, contacte a su médico inmediatamente y en caso de un hecho adverso particularmente severo, informe el incidente al fabricante y a la autoridad competente en su país. La efectividad del producto ortopédico tiene garantía solamente cuando todos los componentes se usan de manera apropiada.

ELECCIÓN/TALLA

Código	REF.22040				
Talla	S	M	L	XL	XXL
Circunf. muslo tomado 15 cm por encima del centro de la rótula	39/47	47/53	53/60	60/67	67/75
Longitud cm	40	40	40	40	40
Color	gris oscuro				

Indicar derecha o izquierda

MANTENIMIENTO

-  No usar lejía
-  No planchar
-  Instrucciones de lavado:

- ☒ Limpieza química no permitida
- ☒ No secar en secadora
- Armazón: Lavar a mano, hasta 30°C, con jabón neutro (se recomienda el uso de esponja); dejar secar lejos de fuentes de calor (o, mejor, secar con un paño).
- Almohadillas: Retire las almohadillas (abrochadas con botones) y lávelas a mano, hasta 30°C, con jabón neutro; enjuague cuidadosamente. Dejar secar lejos de fuentes de calor.

No deseché el dispositivo ni ninguno de sus componentes en el medio ambiente.

INDICACIONES

- Inestabilidad y roturas del LCA, LCM, LCL, LCP, inestabilidad combinada
- Inestabilidades complejas de la articulación de la rodilla, traumáticas o degenerativas
- Pre y postoperatorio rehabilitador o conservador
- Protección de ligamentos durante la práctica deportiva

CONTRAINDICACIONES

Por el momento ninguna conocida

CARACTERÍSTICAS Y MATERIALES

Chasis:

- Ligero y resistente, en aleación especial de aluminio, moldeable (modelado facilitado en las cavidades del muslo y la tibia)
- Diseño anatómico que se adapta de forma óptima a la extremidad
- Agarre frontal completo para facilitar la colocación (no es necesario deslizar el pie)

Junta CLICKCLACK polimérica de muy bajo perfil, fácilmente regulable mediante cuñas y SIN herramientas:

- Extensión: 0°,10°,20°,30°,40°
- Flexión: 45°,60°,75°,90°
- Bloque: 0°,10°,20°,30°

Sistema de cierre:

- Hebillas de cierres de palanca con botón de seguridad, para ponerse la órtesis sin utilizar los cierres de Velcro® (ajustado solo en la primera aplicación)
- Correas de Velcro® reforzadas, dobladas para una mejor adaptación
- Relleno de las correas en MTP cubierto con terciopelo suave, sin costuras y pegamentos

Relleno del marco:

- Forro interior en tejido hipoalérgico antideslizante multiagarre
- Asegurado con broches de presión de bajo perfil para asegurar una colocación segura (desmontable para limpieza)
- Grosor extra en los lados de la espinalia para una comodidad óptima
- Almohadilla condilar medial anatómica preensamblada para una estabilidad óptima
- Se suministran dos juegos de almohadillas condilares de diferentes grosores

SOLICITUD

PRIMERA APLICACIÓN PARA EL MÉDICO/ TÉCNICO

- 1 Extienda todas las correas de Velcro® a su longitud máxima y abra las cuatro hebillas de presión.
- 2 Haga que el paciente se siente con la rodilla flexionada a aproximadamente 30° y coloque el aparato ortopédico completamente extendido en la pierna, centrando las articulaciones en la parte superior de la rótula (fig.A).
- 3 Cierre el mosquetón n.1 y estire la correa correspondiente a Velcro®, asegurándose de que se adhiera bien la cavidad tibial a la pierna (fig.B).
- 4 Repita la operación, en orden, para las correas n.2 y n.3 (fig.C), asegurándose de que agarre de muslo a pierna.
- 5 Estire la correa n.4 a Velcro®, cierre la hebilla n.5 y estire la correa correspondiente aVelcro® (fig.D).
- 6 Haga que el paciente se ponga de pie y ajuste la correa n.6 con Velcro® (fig.E).
- 7 Pida al paciente que camine y compruebe que los agarres rígidos del muslo y la tibia, las correas y los soportes condílios, están bien adheridos a la extremidad sin crear una presión excesiva.
- 8 Si es necesario, adapte el aparato ortopédico a la extremidad del paciente:
 - a. Modele el armazón para que siga perfectamente la anatomía del miembro afectado (fig. F).
 - b. También es posible cambiar los espesores en los condílios: a almohadilla anatómica y lateralmente baja; En el paquete se incluyen dos almohadillas de repuesto altas y una baja.

APLICACIONES ESPECÍFICAS PARA EL LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR

- En lugar de la secuencia descrita anteriormente (puntos 2-6), para el ligamento cruzado posterior, siga la secuencia mostrada en la (fig.G).
 - Párese para cerrar la correa #2 y luego siéntese para completar la secuencia de cierre.
- </

