



NEURO-LUX® II SPORLASTIC

Funktionsorthese zur Sicherung des Schultergelenkes bei schlaffen Lähmungen

Functional orthosis for securing shoulder joints afflicted with peripheral paralysis

Orthèse fonctionnelle de l'épaule pour fixer l'articulation de l'épaule en cas paralysies atones

La función de la órtesis para la seguridad de la articulación del hombro con parálisis flácidas

Ortesi funzionale per la protezione dell'articolazione della spalla in caso di paralisi flaccide

Functionele orthese om het schoudergewricht in geval van slappe verlammingen vast te zetten

Orteza zabezpieczająca staw barkowy w stanach porażenia iotkiego

Funktionsortos för fixering av axelleden vid förlamning



Komponenten von NEURO-LUX® II
Components of NEURO-LUX® II
Composants de NEURO-LUX® II
Componentes de NEURO-LUX® II
Componenti di NEURO-LUX® II
Componenten van NEURO-LUX® II
Elementy NEURO-LUX® II
Komponenter i NEURO-LUX® II



GEBRAUCHSANWEISUNG D

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,
wir bitten Sie, die beiliegende Gebrauchsanweisung sorgfältig zu beachten. Bei auftretenden Fragen wenden Sie sich bitte an den behandelnden Arzt, an Ihr nächstliegendes Fachgeschäft oder direkt an uns.

FUNKTION

Gezielte Sicherung des Schultergelenkes bei freier Funktion unter Korrektur der Subluxation und der Innenrotation.

INDIKATIONEN

Schlafe und schmerzhafte Bewegungseinschränkungen der Schulter- und Armmuskulatur nach:

- Hemiplegie
- Plexusverletzungen
- Schädel-Hirn-Trauma
- Traumen der Halswirbelsäule
- Peripheren Nervenschädigungen

KONTRAINDIKATIONEN

Grundsätzlich sollte hinsichtlich Indikation und Tragemodus eines orthopädischen Hilfsmittels ganz allgemein sowie bei Vorhandensein nachfolgender Krankheitszustände im Besonderen eine Absprache mit dem behandelnden Arzt erfolgen:

- Allergische, entzündliche oder verletzungsbedingte Hautveränderungen (z. B. Schwellungen, Rötungen) der zu versorgenden Körperfälle.

Die Verwendung bedarf einer Kontrolle durch den behandelnden Arzt, Therapeuten oder Techniker bei:

- Beeinträchtigungen der Zirkulation oder lymphatische Weichteilschwellungen.
- Neurogen bedingte Störungen der Sensorik und Hauttrophik im zu versorgenden Körperfäll (Gefühlsstörungen mit und ohne Hautschäden).

NEBENWIRKUNGEN

Bei sachgemäßer Anwendung und korrekter Anlage sind bis heute keine ernsthaften allgemeinen Nebenwirkungen, folgeträchtigen Unverträglichkeiten oder allergischen Reaktionen bekannt.

Druckerscheinungen von Haut und Nerven sowie Zirkulationsbeeinträchtigungen können unter Berücksichtigung etwaiger Kontraindikationen und bei nicht einender, formschlüssiger Körperanlage individuell hinreichend sicher vermieden werden.

ANLEGEN

- 1 Legen Sie das Schulterelement **A** an und schließen Sie den Brustgurt sowie das Klettband am Oberarm.

- 1a Das hintere Verschlussselement vom Brustgurt wird individuell auf der Rückseite positioniert.

- 2 Für einen optimalen Sitz des Schulterelementes können Sie alle Klettbänder nachjustieren.

- 3 Das Armelement **B** ist so anzulegen, dass die kreisrunde Öffnung auf der Ellenbogenspitze liegt. Die Hebezug **C** zeigen in Richtung Schultergelenk. Die Verschlüsse dürfen nicht zu straff gezogen werden, da sonst die Gefahr von Zirkulationsbeeinträchtigungen entsteht. Dies ist unbedingt zu vermeiden!

- 4 Anschließend werden die Hebezug **C** farbgleich mit den Verschlüssen des Schulterelementen verbunden.

Wichtig: Diese dynamischen Zügel müssen unter leichter Spannung stehen. Stellen Sie dafür beide Zügel auf die erforderliche Länge symmetrisch ein.

Die Orthese ist nur in der Wachphase zu tragen, da beim Schlafen die Gefahr von Druckstellen besteht.

TIPP: Tragen Sie NEURO-LUX® II über einem eng anliegenden T-Shirt oder Unterhemd. Das Armelement sollte direkt auf der Haut getragen werden.

WICHTIGE HINWEISE

Das Produkt ist zur Versorgung für einen Patienten bestimmt.

Nicht fachgerechte Veränderungen am Produkt und/oder nicht zweckbestimmte Verwendung des oben angeführten Produktes schließen eine Produkthaftung des Herstellers aus.

Mögliche gesundheitliche wechselseitige Risiken oder sonstige Nachteile bei bestimmten Behandlungen, die sich im Zusammenhang mit der Verwendung des Produktes ergeben können, sind mit dem behandelnden Arzt abzusprechen.

Damit das Produkt eine lange Lebensdauer und Funktion bietet, darf es nicht im Zusammenhang mit fetten und säurehaltigen Mitteln, Salben oder Lotions getragen werden.

Das Produkt kann über den Hausmüll entsorgt werden. Beachten Sie die örtlichen Bestimmungen.

Die SPORLASTIC GmbH ist einem Rücknahmesystem für Verpackungen angeschlossen und kommt somit den in der Bundesrepublik Deutschland geltenden verpackungsrechtlichen Bestimmungen vollständig nach.

Bitte führen Sie die Verpackung dem örtlichen Wertstoff-sammelsystem zu.

QUALITÄTSMANAGEMENT-SYSTEM

Alle Produkte der SPORLASTIC GmbH unterliegen der Produktprüfung innerhalb unseres Qualitätsmanagement-Systems. Sollten Sie dennoch Beanstandungen an unserem Produkt haben, bitten wir Sie, sich mit Ihrem Fachgeschäft oder direkt mit uns in Verbindung zu setzen. Für unsere Produkte gewähren wir Garantie gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.

PFLEGE

Wir empfehlen, NEURO-LUX® II schonend in handwarmem Wasser mit Flüssigwaschmittel zu waschen, an der Luft zu trocknen und nicht auf den Heizkörper zu legen.

vest. The arm element should be worn directly against the skin.

IMPORTANT

The product is to be used by one patient only. Improper modifications to the product and/or improper use of the product referred to above exempt the manufacturer from product liability.

You ought to discuss potential reciprocal health risks or other disadvantages with specific treatments that may arise in connection with the use of the product with the doctor treating you.

For the product to work effectively over a long period, it must not be worn in conjunction with fatty or acidic remedies, ointments or lotions.

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

All SPORLASTIC GmbH products undergo product testing as part of our Quality Management System.

However, should you have any complaints about our product, please get in touch with your stockist or directly with us.

CARE

We recommend that you wash NEURO-LUX® II gently in lukewarm water using liquid detergent and air-dry it. Do not place it on radiators.

MODE D'EMPLOI F

Chère cliente, cher client,

Nous vous prions de respecter minutieusement les instructions consignées dans le mode d'emploi ci-joint.

Si des questions se posent, veuillez vous adresser à votre médecin traitant, à votre magasin spécialisé le plus proche ou directement à nous.

FONCTION

Fixation ciblée de l'articulation de l'épaule, laissant une grande liberté fonctionnelle et correction de la subluxation et de la rotation intérieure.

INDICATIONS

Restrictions douloureuses et atones de la mobilité des muscles du bras et de l'épaule dues à :

- Hémiplégie
- Lésion du plexus
- Traumatisme crânien.
- Lésions du système nerveux périphérique

CONTRA-INDICATIONS

Generally speaking you should see the doctor treating you about the indication and method of wearing an orthopaedic aid and if you have the following conditions:

– Allergic, inflammatory or lesion-specific skin alterations (e.g. swelling, reddening) of the body areas being treated.

Utilisation requires a prior check-up by your doctor, therapist or technician for:

– Impaired circulation or lymphatic soft tissue swelling.

– Neurogenically-specific organoleptic and skin trophic disorders in the body area being treated (sensory disorders with and without skin damage).

So far no consequential incompatibilities or allergic reactions have been reported.

SIDE-EFFECTS

To date, there have been no reports of serious general side effects with proper use and fitting.

L'utilisation implique un contrôle par le médecin traitant, un thérapeute ou technicien d'orthopédie:

– Troubles de la circulation ou gonflements des parties molles lymphatiques.

– Troubles neurogènes du système sensitif et trophique de la peau dans la zone du corps à traiter (troubles de la sensibilité avec et sans déteriorations de la peau).

Jusqu'à ce jour, aucune incompatibilité notable ni réaction allergique ne sont connues.

EFFETS SECONDAIRES

Pour un emploi conforme et une pose correcte, aucun effet secondaire général grave n'est connu jusqu'à ce jour.

Les apparitions locales de pression et les troubles de la circulation peuvent être évités individuellement si l'on tient compte d'éventuelles contre-indications et d'un positionnement sur le corps sans contrainte et adapté aux formes du corps.

POSE

1 Positionner l'élément scapulaire **A** et le fermer à l'aide de la sangle thoracique et du velcro au niveau du bras.

1a Le fermoir arrière de la sangle de poitrine est positionné individuellement au dos.

2 Réajuster les velcros à posteriori permet de positionner l'élément scapulaire de manière optimale.

3 L'élément brachial **B** doit être positionné de sorte que l'ouverture circulaire se trouve sur l'extrémité du coude. Les sangles de traction **C** sont posées en direction

de l'articulation de l'épaule. Les fermetures ne doivent pas être serrées trop fortement; à défaut, cela risquerait d'avoir des répercussions néfastes sur la circulation. À éviter impérativement !

4 Puis, relier les sangles **C** en respectant le code couleur avec les fermetures de l'élément scapulaire.

Important: ces brides dynamiques doivent être tendues sous une légère pression. Régler pour cela les deux brides de manière symétrique à la longueur requise. L'orthèse ne devra être portée que durant la phase éveillée, des points de pression risquant de se former pendant le sommeil.

ASTUCE: porter NEURO-LUX® II directement sur un T-shirt mouvant ou sur un maillot de corps. L'élément brachial doit être porté directement sur la peau.

INDICATIONS IMPORTANTES

Le produit est conçu pour un emploi unique sur les patients.

Toute modification non conforme sur le produit et/ou tout emploi non conforme au produit présenté plus haut exclut une responsabilité du fabricant.

D'éventuels risques réciproques pour la santé ou d'autres inconvenients lors de certains traitements qui peuvent avoir lieu en rapport avec l'emploi du produit, doivent être mis au clair par le médecin traitant.

Afin de garantir au produit une longue durée de vie et un bon fonctionnement, il ne faut pas l'utiliser en liaison avec des produits contenant des graisses et des acides, avec des pommades ou des lotions.

SYSTÈME DE GESTION DE LA QUALITÉ

Tous les produits de la société SPORLASTIC GmbH sont soumis au contrôle produit au sein de notre Système de Gestion de la Qualité.

Si vous avez néanmoins quelques réclamations concernant notre produit, veuillez vous adresser à votre magasin spécialisé ou directement à nous.

ENTRETIEN

Pour protéger l'orthèse NEURO-LUX® II, nous préconisons un lavage à l'eau tiède accompagnée de lessive liquide, un séchage à l'air, et nous recommandons de ne pas le poser sur une surface chaude.

INSTRUCCIONES DE USO E

Estimado/a cliente,

Le rogamos que lea atentamente las instrucciones de uso adjuntas. En caso de duda, le rogamos se dirija a su médico, al comercio especializado que tenga más a mano o directamente a nosotros.

FUNCIONAMIENTO

Aseguramiento sistemático de la articulación del hombro con libre función y corrección de la subluxación y la rotación interna.

INDICACIONES

Limitación de movimiento flácido y doloroso del hombro y de la musculatura del brazo debido a:

- Hemiplegia
- Lesiones del plexus
- Trauma encefalocraneano
- Daños periféricos de los nervios.

CONTRAINDICACIONES

En general las indicaciones y modo de empleo de los medios auxiliares ortopédicos y siempre que se den casos particulares de padecimientos ulteriores, deben consultarse con el médico:

- Modificaciones alérgicas, inflamatorias o dues à une blessure de la peau (par ex. enflures, rougeurs) dans les zones du corps à traiter.

El uso necesita el control de un médico, terapeuta o técnico en:

- Hinchazones de tejidos blandos linfáticos o que afecten a la irrigación sanguínea.
- Perturbaciones relacionadas con el sistema nervioso del sistema sensorial y dermatológico de la zona del cuerpo a tratar (perturbaciones de

Los fenómenos de presión locales y las reducciones de la circulación sanguínea pueden evitarse suficientemente si se observan en cada caso las correspondientes contraindicaciones y no se adoptan posturas compresoras y forzadas.

COLOCACIÓN

1 Ajuste la hombrera **A** y cierre la correa del tórax igual que la correá de la parte superior del brazo.

1a El elemento posterior de cierre del arnés de pecho se coloca individualmente en la espalda.

2 Para un ajuste óptimo de la hombrera, puede ajustar las bandas de velcro.

3 La guarnición del brazo **B** debe aplicarse así, de modo que la abertura redonda se sitúe en la punta del codo. Las correas **C** se muestran hacia la articulación del hombro. Los cierres no deben cerrarse con fuerza, ya que puede ser perjudicial para la circulación. Lo que, en todo caso, debe evitarse.

4 A continuación las correas **C** se unen según el color con los cierres de la hombrera.

Importante: Estas correas dinámicas deben tener una tensión ligera. Ajuste ambas correas para que estén simétricas y tengan la misma longitud.

El apoyo sólo deberá llevarse cuando la persona esté despierta, ya que durmiendo, existe el peligro de que se originen puntos de presión.

CONSEJO: Lleve NEURO-LUX® II sobre una camiseta ceñida o sobre una camiseta interior. La guarnición del brazo debe estar en contacto directo con la piel.

INDICACIONES IMPORTANTES

Este producto es para uso único de un sólo paciente.

Las modificaciones indebidas del producto y/o un uso distinto para el que el producto arriba citado está destinado eximen al fabricante de cualquier responsabilidad.

Los posibles riesgos para la salud o cualquier daño en determinados tratamientos que pudieran producirse en relación con el uso de este producto deben ser consultados con su médico.

A fin de que este producto tenga una larga duración y funcionalidad, no debe ser usado con materias grasas y ácidas, pomadas o lociones.

SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD

Todos los productos SPORLASTIC GmbH se someten a la inspección de productos dentro de nuestro sistema de control de calidad. Si, no obstante, tuviera alguna queja que formular acerca de nuestro producto, le rogamos se ponga en contacto con su comercio especializado o directamente con nosotros.

CUIDADO

Le recomendamos lavar cuidadosamente NEURO-LUX® II en agua tibia y a mano y con detergente líquido y secarlo al aire libre y no sobre el radiador.

ISTRUZIONI PER L'USO I

Egregia/o paciente,
si prega di leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso e di attenersi precisamente alle indicazioni in esse riportate. Nel caso di eventuali domande non esitate a consultare il medico curante, il Vostro rivenditore specializzato più vicino o direttamente il nostro servizio di consulenza.

FUNZIONE

Stabilizzazione mirata dell'articolazione della spalla con libertà di movimento e correzione della sublussazione e della rotazione interna.

INDICAZIONI

Limitazioni del movimento flaccide e dolorose della muscolatura della spalla e del braccio a seguito di:

- _ Emplegia
- _ Lesioni al plesso
- _ Trauma cranico-cerebrale
- _ Neurolesioni periferiche

CONTRACCEDIMENTI

In linea di principio è opportuno consultare il medico curante sia per le indicazioni e la modalità da seguire nell'indossare un supporto ortopedico, sia nel caso di successive stadi patologici:

- _ Cambiamenti cutanei dovuti ad allergie, infiammazioni oppure lesioni (per esempio tumefazione, arrossamento) delle regioni corporee da curare.

Per l'uso è necessario il controllo del medico curante, del

terapista o del tecnico:

- _ Hemiplegie
- _ Plexusletsels
- _ Schedel-hersen-trauma
- _ Perifere zenuwbeschadigingen

EFFETTI COLLATERALI

In seguito ad un'applicazione ed impiego appropriato non sono stati riscontrati effetti collaterali rilevanti.

Le lesioni da pressione e una ridotta circolazione sanguigna possono essere evitate attenendosi alle eventuali controindicazioni ed applicando il supporto adattandolo individualmente all'arto e senza stringerlo troppo.

APPLICAZIONE

1 Indossare sulla spalla l'elemento **A** e chiudere la fascia toracica e la fascia a strappo sul braccio.

1a L'elemento di chiusura posteriore della cintura toracica si posiziona in modo individuale sul retro.

2 Per indossare l'elemento della spalla con una comodità ottimale è possibile la successiva regolazione di tutte le fasce a strappo.

3 L'elemento **B** del braccio va indossato in modo tale che l'apertura circolare poggi sulla punta del gomito. Le bretelle di sollevamento **C** sono rivolte verso l'articolazione della spalla. Non si devono stringere troppo le chiusure perché altrimenti si corre il rischio di ostacolare la circolazione. Questo rischio va assolutamente evitato!

4 Le bretelle di sollevamento **C** vanno quindi unite con le chiusure dell'elemento-spalla dello stesso colore.

Importante: queste bretelle dinamiche devono essere leggermente in tensione. Regolare le due bretelle in modo simmetrico, alla lunghezza necessaria.

L'ortesi va indossata soltanto nella fase di veglia, perché durante il sonno può provocare punti di compressione.

CONSIGLIO: indossare NEURO-LUX sotto una maglietta o una canottiera aderente. L'elemento-braccio va indossato direttamente sulla pelle.

INFORMAZIONI IMPORTANTI

Il prodotto è adatto esclusivamente per la cura di un unico paziente.

Le modifiche non appropriate al prodotto e/o un impiego non conforme allo scopo previsto del prodotto su menzionato comportano l'esclusione di tutti i diritti di garanzia concessi dal produttore.

I possibili rischi reciproci per la salute o altri inconvenienti in determinati trattamenti, che possono risultare dall'impiego del prodotto, sono da valutare con il medico curante.

Affinché il prodotto possa offrire una lunga durata e funzione, è necessario evitare di farlo venire in contatto con grassi e mezzi contenenti acidi, pomate oppure lozioni.

SISTEMA DI COORDINAMENTO DELLA QUALITÀ

Tutti i prodotti della ditta SPORLASTIC GmbH sono soggetti a severi controlli periodici nell'ambito del nostro sistema di coordinamento della qualità.

Se nonostante ciò vi fosse ragione di eventuali contestazioni o reclami del nostro prodotto. Vi preghiamo di contattare il Vostro rivenditore specializzato o direttamente il nostro servizio di assistenza.

PULIZIA

Raccomandiamo di lavare NEURO-LUX® II con lavaggio delicato con detergente liquido, a temperatura corporea, di lasciarlo asciugare all'aria e di non metterlo sul termosifone.

KWALITEITSMANAGEMENTSystEEM

Alle producten van de SPORLASTIC GmbH zijn onderhevig aan de productcontrole van ons kwaliteitsmanagement-systeem.

Indien u desondanks reclamations over ons product zou hebben, vragen wij u contact op te nemen met uw vakhandelaar of met ons.

ONDERHOUD

Wij adviseren om de NEURO-LUX® II voorzichtig in handwarm water met vloeibaar wasmiddel te wassen, aan de lucht te drogen en niet op de verwarming te leggen.

FUNCTIONE

Doelgerichte beveiliging van het schoudergewicht bij vrije functie en correctie van de subluxatie en de binnenrotatie.

INDICATIES

Slappe en pijnlijke bewegingsbeperkingen van de schouder- en armsgrepen na:

_ Hemiplegie

_ Plexusletsels

_ Schedel-hersen-trauma

_ Perifere zenuwbeschadigingen

CONTRA-INDICATIES

Principieel dient met betrekking tot indicatie en draagdosis van een orthopedisch hulpmiddel over het algemeen en in het bijzonder indien onderstaande symptomen zich voordoen de behandelende arts geraadpleegd te worden:

- Allergische, of door ontsteking veroorzaakte huidveranderingen (bijv. zwellingen, het rood worden van de huid) van de verzorgde lichaamsdelen.

Het gebruik dient te worden gecontroleerd door de behandelende arts, therapeut of technicus bij:

- Circulatiebelemmeringen of lymfatische zwellingen van weke delen.

- Neurogeen veroorzaakte sensorische en belangrijke trofische storingen in de verzorgde lichaamsdelen (gevoelsstoringen met en zonder schade aan de huid).

Tot nu toe zijn geen onverenigbaarheden of allergische reacties bekend.

ONGEWENSTE EFFECTEN

Bij deskundige toepassing en correct aanleggen zijn tot nu toe geen ernstige algemene ongewenste effecten bekend. Lokale drukverschijnselen en circulatiebelemmeringen kunnen rekening houdend met eventuele contra-indicaties en bij niet in de bewegingsvrijheid beperkende, in vorm nauw aansluitende positie op het lichaam individueel met voldoende zekerheid worden vermeden.

AANBRINGEN

1 Breng het schouderelement **A** aan en sluit de borstrem en in het klittenband op de bovenarm.

1a De achterste sluiting van de borstriem wordt exact op maat aan de achterzijde bevestigd.

2 Voor een optimale bevestiging van het schouderelement kunt u alle klittenbanden bijstellen.

3 Het armelement **B** moet zo worden aangebracht, dat de ronde opening precies rond de elleboog ligt. De hefbanden **C** wijzen in de richting van het schoudergewricht. De sluitingen mogen niet te strak worden aangetrokken, omdat anders de bloedcirculatie in gevaar wordt gebracht. Dat moet absoluut worden voorkomen!

4 Vervolgens worden de hefbanden **C** met dezelfde kleur sluiting van het schouderelement verbonden.

Belangrijk: deze dynamische banen moeten onder lichte spanning staan. Stel daarom de beide banen symmetrisch op de vereiste lengte in.

De orthese mag alleen worden gedragen als de gebruiker wakker is, omdat tijdens het slapen gevaren voor drukplaatsen bestaat.

TIP: Draag de NEURO-LUX® II over een strak T-shirt of een onderhemd. Het armelement moet direct op de huid worden gedragen.

BELANGRIJKE INSTRUCTIES

Het product is slechts voor de verzorging van één patiënt bestemd.

Ondeskundige veranderingen aan het product en/of ondoelmatig gebruik van het hierboven vermelde product sluiten de productaanvrakelijkheid van de producent uit.

Mogelijke wederzijdse risico's voor de gezondheid of andere nadelen bij bepaalde behandelingen, die in verband met het gebruik van het product kunnen ontstaan, dienen te worden besproken met de behandelende arts.

Orthese mag alleen worden gedragen als de gebruiker wakker is, omdat tijdens het slapen gevaren voor drukplaatsen bestaat.

WAARSCHUWING: Zakaadje NEURO-LUX® II na przylegający do ciała T-shirt lub podkoszulek. Część naramienną należy nosić bezpośrednio na nieokrytym ramieniu.

WAZNE WSKAZÓWKI

Produkt jest przeznaczony do użytkowania tylko przez jednego pacjenta.

Wprowadzenie niefachowych zmian w przedstawionym powyżej produkcie i/lub jego niezgodne z przeznaczeniem stosowanie zwalnia producenta ze spoczywającej na nim odpowiedzialności cywilnej.

Ewentualnie możliwe zdrowotne ryzyko lub inne negatywne zjawiska podczas określonego leczenia, jakie mogą wystąpić w związku ze stosowaniem produktu, należy omówić z prowadzącym lekarzem.

Aby produkt był trwał i spełniał swoją funkcję, nie może noszyć w połączeniu ze śródrami, maściami i płynami zawierającymi tłuszcze i kwasy.

SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOSCI

Wszystkie wyroby SPORLASTIC GmbH podlegają kontroli w ramach naszego systemu zarządzania jakością.

Jeżeli pomimo tego będzieś miał uwagi do naszego produktu, prosimy o kontakt z fachowym punktem sprzedawy lub też bezpośrednio z nami.

INDUSTRIELE INSTRUKCJE

Szanowny Pacjencie,

prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji użytku.

Jeżeli masz jakieś pytania, zwróć się do Twoego lekarza, do najbliższego specjalistycznego punktu handlowego lub bezpośrednio do nas.

FUNKCJA

Ukierowane zabezpieczenie stawu barkowego przy swobodnym funkcjonowaniu, z korektą podwichnięcia i wewnętrznej rotacji.

WSKAZANIA

Spowodowane zwiotczaniem i bólem ograniczenia ruchomości mięśni barków i ramion po następujących przebytych urazach i schorzeniach:

- _ Porażeniu połowiczym
- _ Prazach splotu nerwowego
- _ Prazach czaszkowo-mózgowych
- _ Obwodowych uszkodzeniach nerwów

PRZECIWWSKAZANIA

Zasadniczo o zastosowaniu pomocy ortopedycznych i sposobie ich użytkowania decyduje lekarz prowadzący. Zasada obowiązuje szczególnie wtedy, gdy istnieją następujące stany chorobowe:

- _ Alergiczne, zapalne i spowodowane zranieniami zmiany skóry (np. obrzęki, zaczernienie) leczonych części ciała.

Stosować wyłącznie pod opieką lekarza prowadzącego, terapeutu lub technika ortopedii w następujących przypadkach:

- _ Zakłócenia ukrwienia lub limfatyczne obrzęki tkanki miękkich.

Uwarunkowane neurogennie zakłócenia czucia i odzwierciedlania tkanki skóry (trofiki) leczonych części ciała (zakłócenia czucia i bez uszkodzenia skóry).

Do dnia dzisiejszego nie stwierdzono żadnych poważnych powikłań związanych z nietolerancją lub reakcjami alergicznymi na zastosowane materiały.

SKUTKI UBOCZNE DZIAŁANIA UBOCZNE

Przy właściwym stosowaniu i poprawnym zakładaniu nie wystąpiły do dzisiaj żadnych poważnych działań ubocznych.

Objawów nacisku na skórę i nerwy oraz zakłóceń cyrkulacji można skutecznie i pewnie uniknąć uwzględniając ewentualnie istniejące przeciwwskazania i unikając zbyt ciasnego, przylegającego do ciała zakładania.

ZAKŁADANIE