

SaeboGlove

Dynamische
Finger-Hand-Redressions- und
Mobilisationsorthese



WAS IST SaeboGlove ?



- „SaeboGlove“ ist eine Dynamische Finger-Hand-Redressions- und Mobilisationsorthese, die die Bewegung des Daumens und der Finger in die Extension unterstützt.
- Ein speziell entwickeltes Kunststoffmodul, die Hand-Unterarm-Manschette, sichert das Handgelenk in einer funktionellen Mittelstellung.
- Ein spezieller Liner wird mit der Hand-Unterarm-Manschette verbunden.
- Der Finger-Hand-Unterarmliner hat ober- und unterhalb aller Interphalangeal-Gelenke (IPG) spezielle Aufnehmer, an denen elastische Züge angebracht werden können.
- Die elastischen Züge stehen in fünf unterschiedlichen Stärken zur Verfügung und stellen so das Öffnen der Hand sicher.
- Die Züge lassen sich individuell den Erfordernissen und Möglichkeiten eines jeden Gelenkes und der Muskelspannung anpassen.



ALLGEMEINE INDIKATION FÜR DIE SaeboGlove



1. Neurologie: Wenn ein leichter, zentral bedingter Hypertonus der Fingerflexoren vorliegt, der das ausreichende willkürliche Öffnen der Finger einschränkt oder die Extensoren der Finger schwach sind und den funktionellen Einsatz der Hand behindern sowie die Feinmotorik mindern.

2. Frühphase der Neurorehabilitation: Diese Patienten weisen einen sehr geringen Beugetonus auf und können die Finger nicht strecken, meist sind sie in stationärer Behandlung. Hier können die Betroffenen vom Einsatz der „SaeboGlove“ in besonderem Maße profitieren, da der Einsatz der Hand nicht vermieden wird. Einem Neglect kann so vorgebeugt werden.

3. Neuroorthopädie: Patienten, die an den Folgen kompletter oder inkompletter peripherer Paresen leiden sowie Patienten nach traumatischen Verletzungen der Finger und Hand, bei denen das willkürliche Öffnen der Hand behindert oder eingeschränkt ist.

SPEZIELLE INDIKATION FÜR DIE SaeboGlove



Besonders angezeigt ist dieses Orthesenkonzept

- nach Schlaganfall
- nach Schädel-Hirn-Trauma
- nach Hirnblutung
- nach Hirninfarkt
- nach zentralen Ereignissen
- bei ICP
- bei athetoiden Bewegungsstörungen
- bei MS
- nach traumatischen Verletzungen der Hand
- bei peripheren Lähmungen der Hand
- bei inkompletter Querschnittlähmung im unteren Halsmarkbereich mit eingeschränkter Handfunktion.

KONTRAINDIKATION DER **SaeboGlove**

SaeboGlove ist nicht angezeigt bei Patienten mit einem hohen Beugeonus in der Hand und den Fingern oder bei kompletten peripheren Paresen ohne jegliche Muskelaktivität.

WAS UNTERSCHIEDET **SaeboGlove** VON ANDEREN ORTHESEN?

- Konstruktionsbedingt ist SaeboGlove für Nutzer konzipiert, die einen leichten, zentral bedingten Beugeonus aufweisen bzw. periphere komplette oder inkomplette Lähmungen haben, bei denen das Öffnen der Hand erschwert oder kaum möglich ist. Auch Menschen, die athetoide Bewegungen der Hand zeigen, profitieren von einem Führungswiderstand durch die einstellbaren Züge.

KLINISCHE VORAUSSETZUNGEN FÜR **SaeboGlove**:

1. Eine geringe willkürliche Greiffunktion.
2. Der Patient darf nur einen leichten Hypertonus der Beugemuskulatur der Finger aufweisen. (Bei höherem Tonus der Muskulatur ist für den Patient ggf. eine SaeboFlex-Orthese indiziert).
3. Keine Kontrakturen.
4. Ausreichende Kognition, um zielorientierte Tätigkeiten auszuführen.

BAUSATZ

Die Dynamische Finger-Hand-Redressions- und Mobilisationsorthese „SaeboGlove“ wird als Bausatz nach den eingereichten Patientenmaßen zusammengestellt. Der Orthopädietechniker baut die Orthese für den jeweiligen Patienten zusammen und stellt diese auf die individuellen Bedürfnisse eines jeden Patienten ein.

WELCHE GRÖSSEN GIBT ES?

- a. Hand-Unterarm-Manschette: Small, Medium und Large
- b. Finger-Hand-Unterarmliner: XS, S, M, L, XL

Eine entsprechende Maßtabelle kann im Internet unter www.prowalk.de heruntergeladen werden.

RÜCKGABE/WIEDEREINLAGERUNG?

Ist die Originalpackung einmal geöffnet, kann der Hygieneartikel von Pro Walk nicht wieder zurückgenommen werden.



SaeboGlove ASSESSMENT-KIT FÜR DIE ORTHOPÄDIETECHNIK

Kompetente und innovative Orthopädietechnik-Betriebe halten für ihre Kunden ein entsprechendes Assessment-Kit bereit. Dieses Kit beinhaltet sechs Hand-Unterarm-Manschetten (je drei Größen für rechts und links), zehn Finger-Hand-Unterarmliner (je fünf Größen für rechts und links), ausreichend elastische Züge und Ersatzgurte. Dies ermöglicht eine schnelle Erprobung vor Ort mit einer auf den Patienten abgestimmten Orthese. So können Ihre Patienten zeitnah von diesem Orthesenkonzept profitieren.



ALLEINSTELLUNGSMERKMAL DER **SaeboGlove** GEGENÜBER HERKÖMMLICHEN HANDORTHESEN

Es gibt derzeit keine vergleichbare dynamische, mobilisierende und redressierende Handorthese auf dem Markt, die folgende Eigenschaften in einer Orthese vereint:

1. Elastische Züge, individuell für jeden Finger einstellbar.
2. Eine speziell gestaltete Hand-Unterarm-Manschette, die eine lange Tragezeit und hohe Akzeptanz über den Tag gewährleistet.
3. Die spiralg konzipierte Hand-Unterarm-Manschette garantiert eine funktionelle Handgelenkstellung, aus der heraus funktionelle Bewegungen der Finger möglich werden.
4. Der sichere Sitz der Orthese wird durch entsprechende Haftauflagen gewährleistet.
5. Die Fingerkuppen sind so gestaltet, dass zum einen die Zugkraft gut aufgenommen werden kann, zum anderen die Aufnahme taktiler Reize durch das Textilgewebe gut möglich ist.

REINIGUNG DER **SaeboGlove**

- a. Der Liner kann von der Hand-Unterarm-Manschette gelöst und bei Handwäsche in lauwarmem Wasser mit Seife gereinigt werden.
- b. Die Hand-Unterarm-Manschette kann mit Alkohol oder antibakteriellen Flächendesinfektionsmitteln abgewischt werden.

GEWÄHRLEISTUNG/ NUTZUNGSDAUER?

Für die Hand-Unterarm-Manschette gelten die gesetzlichen Bestimmungen. Liner und elastische Züge haben bei zweckbestimmtem Gebrauch eine Nutzungsdauer von 6 Monaten. Dies hängt jedoch auch in besonderem Maß von der Intensität der Nutzung durch den Nutzer ab.

**Für weitere Informationen wenden
Sie sich bitte an:**



Pro Walk GmbH
Woogstraße 48
D-63329 Egelsbach
Telefon: (0 61 03) 7 06 42 - 0
Telefax: (0 61 03) 7 06 41 - 39
www.prowalk.de