



EXOS® MANU ADVANCE

Orthesenanlage im Mädchenfänger - für Arzt & Techniker

Lesen sie bitte vor der Verwendung des Hilfsmittels die Gebrauchsanleitung vollständig und sorgfältig durch. Die korrekte Anwendung ist entscheidend für die einwandfreie Funktion des Hilfsmittels. Die neue Hand-/ Unterarmorthese von EXOS, die EXOS® Manu Advance, dient insbesondere der konservativen Versorgung von dislozierten Radiusfrakturen. Die Anlage im Aushang (auch gebräuchlich sog. „Mädchenfänger“) kann wie folgt durchgeführt werden.

Schritt 1: Messen Sie den Handumfang des Patienten zur Bestimmung der richtigen Größe und nehmen Sie die entsprechende Orthese zur Hand.

GRÖSSENÜBERSICHT

ARTIKELNUMMER		HANDUMFANG	GRÖSSE
LINKS	RECHTS		
329-31-1111	329-32-1111	18,5 - 20 cm	XS
329-41-1111	329-42-1111	20 - 23 cm	S
329-51-1111	329-52-1111	23 - 25,5 cm	M
329-61-1111	329-62-1111	25,5 - 28 cm	L
329-71-1111	329-72-1111	28 - 30,5 cm	XL

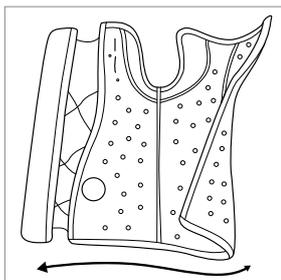


HANDUMFANG

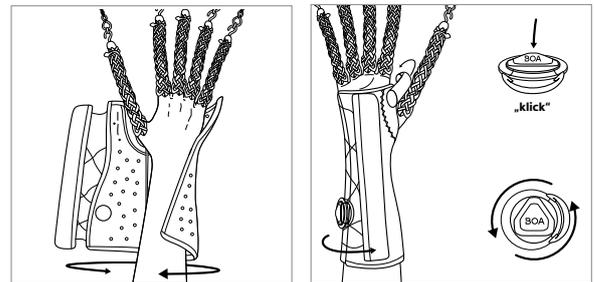
Schritt 2: Öffnen Sie den Längsklettverschluss und den BOA®-Verschluss (indem Sie am Boa-Knopf ziehen). Ziehen Sie etwas die BOA®-Schnur/Lasche heraus. Die Orthese können Sie etwas aufklappen, sodass die warme Luft besser durch die Orthese zirkuliert. Erwärmen Sie die Orthese im EXOS Ofen für ca. 8 Minuten. Wenn der Ofen bereits vorgewärmt ist, genügt es, wenn Sie die Orthese für ca. 5 Minuten erwärmen.



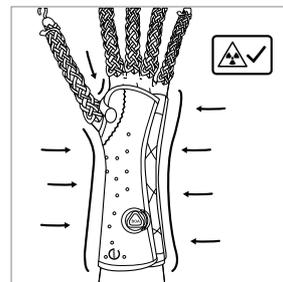
Schritt 3: Parallel wird die Fraktur ggfs. vor der Bildgebung entsprechend positioniert, sog. „reponiert“. Wenn die Orthese weich ist, nehmen Sie sie aus dem EXOS-Ofen und öffnen Sie sie komplett. Die Schnur des Boa-Systems muss lose sein, sodass man etwas „Spiel“ hat.



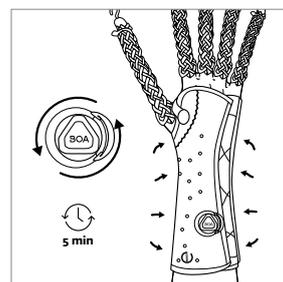
Schritt 4: Die Orthese wird nun vorsichtig zirkulär, um den Unterarm gewickelt und der Längsklett verschlossen. Mit der einen Hand wird die Orthese gehalten, mit der anderen wird der BOA Verschluss geschlossen. Drücken Sie auf den BOA-Knopf („Klick-Geräusch“) und drehen Sie dann den Boa-Verschluss zu, dass es eine leichte Kompression gibt.



Schritt 5: Formen Sie nun die Orthese an, sodass die gewünschte Passform sowie Haltung erzielt wird und die Orthese angenehm am Unterarm anliegt. Kontrollieren Sie das Ergebnis auf der Bildgebung! EXOS ist röntgenstrahlendurchlässig!



Schritt 6: Drehen Sie den BOA-Verschluss noch etwas fester, damit die Orthese gut, aber nicht zu eng anliegt. Bereits nach ca. 5 Minuten Wartezeit ist die Orthese vollständig ausgehärtet und die Nachkontrolle möglich. Entspricht das Ergebnis und die Röntgenkontrolle Ihren Vorstellungen, kann der Patient direkt entlassen werden. Korrekturen sind, auch z.B. bei der Nachkontrolle möglich, da das Material erneut anformbar ist.



ANWENDERPROFIL

Der Anwender sollte eine zugelassene medizinische Fachkraft, der Patient oder der/die Betreuer/in des Patienten sein. Der Anwender sollte die in der Gebrauchsanweisung aufgeführten Anweisungen, Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen lesen und verstehen können und physisch in der Lage sein, diese auszuführen.

INDIKATIONEN

Für Indikationen, die eine Immobilisierung des Handgelenks und des distalen Unterarmes erfordern, wie z. B. Handgelenkfrakturen (z. B. nicht operative Behandlung von dislozierten, distalen Radiusfrakturen), posttraumatische Zustände, sowie konservative, präoperative und postoperative Behandlung

KONTRAINDIKATIONEN:

· Jegliche bekannten Allergien auf Materialien, aus denen das Medizinprodukt hergestellt wird. Patienten mit bekannter Allergie gegen Schaumstoff, Haftmittel oder Kunststoffprodukte.

WARNUNGEN UND SICHERHEITSHINWEISE

- Dieses Produkt muss von einer medizinischen Fachkraft angelegt werden. Die Häufigkeit und Dauer der Nutzung sollten von Ihrer medizinischen Fachkraft bestimmt werden.
- Die Orthese nicht aufwärmen, solange sie am Körper getragen wird.
- Vor dem Anlegen darauf achten, dass die Orthese nicht zu warm ist.
- Die Größe der Orthese ist für den Patienten passend auszuwählen, damit optimale Funktion gewährleistet ist.
- Bei Patienten mit empfindlicher oder geschädigter Haut, insbesondere bei älteren Patienten, ist darauf zu achten, die Orthese nicht zu eng anzulegen. Dies kann einen zu hohen Druck auf das anfällige Gewebe ausüben und zu Geweberissen führen.

DIE PATIENTEN SIND ÜBER DAS RICHTIGE SCHLIESSEN UND STRAFFEN BEIM DAUERGEBRAUCH ZU INFORMIEREN. ALS ZUSÄTZLICHER SCHUTZ KANN EIN UNTERZIEHSTRUMPF ODER EINE SCHLAUCHBINDE ANGELEGT WERDEN.

- Das Produkt nicht auf Temperaturen über 100 °C erwärmen.
- Sitzt die Orthese nicht korrekt oder reizt sie die Haut, kann sie von einer medizinischen Fachkraft umgeformt oder nachgepasst werden.
- Das Produkt darf ausschließlich gemäß dieser Gebrauchsanleitung verwendet werden.
- An diesem Produkt dürfen nur in Anwesenheit einer medizinischen Fachkraft Änderungen vorgenommen werden.
- Zeigt der Patient bei der Benutzung dieses Produkts Schmerzen, Schwellungen, Empfindungsänderungen oder irgendwelche ungewöhnlichen Reaktionen, sollte sofort eine medizinische Fachkraft konsultiert werden.
- Der Patient sollte angewiesen werden, das Produkt auf Brüche und Risse zu überprüfen, und sollte er welche entdecken, die für ihn zuständige medizinische Fachkraft informieren, damit sie es austauschen kann.
- Der Patient sollte Anweisungen zur angemessenen Reinigung und Trocknung erhalten (siehe nachfolgende Anweisungen für Patienten zur Reinigung).
- Die Orthese darf nur gewaschen und beim Schwimmen oder Baden getragen werden, wenn der Arzt dem Patienten gestattet hat, die Orthese zu öffnen und abzunehmen. Andernfalls dürfen Orthese und Haut nicht nass werden.
- Ist die Orthese mit einem Sicherungsring ausgestattet, darf die Orthese nicht nass werden.
- Der Patient sollte angewiesen werden, die Orthese nicht über 55 °C zu erhitzen, da diese anderenfalls weich werden und ihre erwünschte Form verlieren könnte.
- Von Kindern unter drei Jahren fernhalten, um ein unabsichtliches Verschlucken von Kleinteilen zu vermeiden.
- Der Patient sollte angewiesen werden, die Orthese weder mit Feuchtigkeitscremes noch mit Chemikalien oder Lösungsmitteln in Kontakt zu bringen, da diese die Haltbarkeit beeinträchtigen können.
- Nicht auf offenen Wunden tragen.
- Das Produkt nicht benutzen, wenn es beschädigt wurde und/oder wenn die Verpackung geöffnet wurde.
- BITTE BEACHTEN: Den Hersteller und die zuständige Behörde kontaktieren, sollte die Verwendung dieses Produkts zu einem ernsthaften Zwischenfall führen.

REINIGUNGSHINWEISE

- Bevor die Orthese zu Reinigungszwecken abgenommen wird, sollte die zuständige medizinische Fachkraft konsultiert werden.
- Ist die Orthese mit einem Sicherungsring ausgestattet, darf die Orthese nicht nass werden.
- Die Orthese wie vom Arzt angewiesen öffnen oder abnehmen.
- Die Innen- und Außenseite der Orthese und Ihre Haut mit antibakterieller Seife und Wasser (30 °C) mit der Hand waschen.
- Gründlich mit Wasser ausspülen. BITTE BEACHTEN: Wenn die Orthese nicht gründlich ausgespült wird, können Seifenreste Hautreizungen verursachen oder das Material angreifen.
- Die Innenseite der Orthese und Ihre Haut mit einem Fön mit starkem Lüfter und niedriger/kalter Temperatur gründlich trocknen. Es ist zwingend erforderlich, dass die Innenseite der Orthese und die Haut des Patienten darunter nach dem Schwimmen oder Baden vollständig getrocknet werden. Eine saubere und trockene Umgebung innerhalb der Orthese sorgt für eine gesunde Haut und verhindert Geruchs- und Hautprobleme.
- Die Orthese wieder festziehen. Exos® Orthesen sind dafür vorgesehen, unter leichtem Druck und nicht eng an der Haut anliegend getragen zu werden. Durch ein wenig Spielraum in der Exos® Orthese wird die Luftzirkulation gefördert, damit die Haut gesund und trocken bleibt. Eine zu enge Orthese verursacht während der Bewegung Scherkräfte oder Druck auf der Haut, was zu Reizungen, Ausschlag, Geruch oder Hautproblemen führen kann. Wird die Orthese zu locker getragen, vermindert dies die Unterstützung und kann den Heilungsprozess beeinträchtigen.
- Nur mit der Hand waschen. Nicht bügeln. Nicht im Trockner trocknen. Nicht bleichen. Keinen Temperaturen über 55 °C aussetzen.

MATERIALINHALT:

VA-Schaumstoff, Elasthan, Nylon, Terpolymer, Polyester, Stahl, Nylon 6/6 Harz, antibakterielle Behandlung (Silan, Polyoxyethylen), Polycarbonat, thermoplastisches Elastomer, Polyoxymethylen.

GARANTIE:

DJO, LLC gewährleistet bei Material- oder Herstellungsdefekten die Reparatur bzw. den Austausch des vollständigen Produkts oder eines Teils des Produkts und aller zugehörigen Zubehörteile für einen Zeitraum von sechs Monaten ab dem Verkaufsdatum. Falls und insoweit die Bedingungen dieser Gewährleistung nicht den örtlichen Bestimmungen entsprechen, gelten die Vorschriften dieser örtlichen Bestimmungen.

Für die Verwendung an einem einzelnen Patienten vorgesehen.

Nicht mit Naturkautschuklatex hergestellt



ORMED GmbH
Bötzinger Straße 90
79111 Freiburg
0180 1 676 333

djoglobal.de

© 2021 DJO - MKT-OT-0272-REV A-2021-10 REV A
Wichtiger Hinweis! Bitte beachten Sie, dass weder DJO, LLC, noch eine seiner Tochtergesellschaften medizinische Ratschläge geben können. Die Inhalte dieser Broschüre stellen keine medizinische, rechtliche oder andere Art professioneller Beratung dar. Informationen im Hinblick auf unterschiedliche Gesundheitszustände, Erkrankungen und körperliche Verfassungen und deren Behandlung sind nicht als Ersatz für eine Beratung durch einen Arzt oder anderes medizinisches Fachpersonal gedacht. Die Ergebnisse können individuell unterschiedlich sein. Diese Broschüre enthält allgemeine Informationen zur Orientierung. Für die Richtigkeit aller Angaben kann jedoch keine Gewähr übernommen werden und es können keine Rechtsansprüche gegen die Verfasser der Broschüre oder gegen denjenigen, der die Broschüre übergeben hat, abgeleitet werden.