

ALLGEMEINE HINWEISE



Nebenwirkungen:

Unter der Voraussetzung einer sachgemäßen Anwendung sind Nebenwirkungen bis jetzt nicht bekannt. Zu fest anliegende Orthesen können zu lokalen Druckerscheinungen führen oder in seltenen Fällen Blutgefäße oder Nerven einengen.

Kontraindikation:

Hauterkrankungen, -verletzungen in dem Bereich, in dem die Orthese zum Einsatz kommt, insbesondere mit entzündlichen Erscheinungen. Narben mit Schwellungen, Rötung und/oder Überwärmung, Lymphabflussstörungen.

Entsorgung:

Bitte entsorgen Sie das Medizinprodukt nach Nutzungsende entsprechend der örtlichen Vorgaben.

Gewährleistung:

Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen. Bei unsachgemäßer oder zweckentfremdeter Anwendung ist eine Produkthaftung ausgeschlossen. Beachten Sie dazu auch die entsprechenden Sicherheitshinweise und Anweisungen in dieser Gebrauchsanweisung.

Vorgesehene Patientengruppe:

Angewendet wird das Medizinprodukt durch Patienten, die eine Einweisung von geschultem Fachpersonal erhalten haben. Das Medizinprodukt ist für jugendliche und erwachsene Patienten von 12 bis 99+ Jahren vorgesehen.

Materialzusammensetzung:

Schale: Polypropylen

Polster: Außen 100 % Polyester Innen 100 % Polyurethan

Pflegehinweise:

Die festen Bauteile mit einem feuchten Tuch abwischen. Gurte und Polster entfernen und mit einem milden Waschmittel von Hand waschen, mit ausreichend klarem Wasser nachspülen und an der Luft trocknen lassen.

NICHT in den Trockner geben.



Sicherheitshinweise:

Die nötige Stabilität für den angegebenen Versorgungsbereich kann nur dann gewährleistet werden, wenn die Orthese fest am Körper sitzt. Gurte, Polster und Kunststoffteile der Orthese sind nicht flammstabil und dürfen daher nicht in der Nähe von offenem Feuer getragen werden.

Sollte es während der Anwendung zu Taubheitsgefühlen, Druckstellen oder Schmerzzuständen kommen, muss die Orthese nachgearbeitet und neu angepasst werden. Sollte die Orthese Verschleißerscheinungen aufweisen, wodurch die Stabilität beeinflusst oder beschädigt wird, ist sie zu ersetzen.

Weisen Sie den Patienten darauf hin, die Orthese nicht direkt auf der Haut zu tragen. Wir empfehlen die Orthese über einem dünnen, saugfähigen Kleidungsstück zu tragen, so dass die Feuchtigkeit von der Haut wegtransportiert werden kann.

Wir bitten Sie uns über alle, im Zusammenhang mit dem Medizinprodukt, aufgetretenen Vorkommnisse und schwerwiegende Ereignisse in Kenntnis zu setzen.



Spektramed GmbH | Prämienstraße 96 | D-41844 Wegberg
t 0 24 34 . 99 33 4-0 | f 0 24 34 . 99 33 4-20
www.spektramed.de | info@spektramed.de



Technische Information - Variable Rückenschale ErgoPro lordosierend/entlordosierend & ErgoFlex



Version 1.0 / 01.2020

ErgoPro lordosierend

Bezeichnung:

LWS-Orthese zur Immobilisierung

Hilfsmittelnummer:

23.14.01.0000

Komponenten:

- ErgoBasic
- Posteriorpelotte lordosierend
- Anatomische Seitenteile

Zweckbestimmung:

Orthese zur Entlastung, Stabilisierung und funktionellen Mobilisierung der Wirbelsäule in Frontal- und Sagittalebene. Versorgungsbereich: TH11 - L5

Indikation:

- Konservative Behandlung von stabilen Wirbelfrakturen
- Prä- und postoperative Versorgung
- Posttraumatische Versorgung
- Entzündliche Erkrankungen

Wirkungsweise:

- Lordosierend
- Stabilisierung und Entlastung in Frontal- und Sagittalebene

ErgoPro entlordosierend

Bezeichnung:

LWS-Orthese zur Immobilisierung

Hilfsmittelnummer:

23.14.04.1017

Komponenten:

- ErgoBasic
- Posteriorpelotte entlordosierend
- Anatomische Seitenteile

Zweckbestimmung:

Orthese zur Entlordosierung, Entlastung und funktionellen Mobilisierung der Wirbelsäule in Frontal- und Sagittalebene. Versorgungsbereich: TH11 - L5

Indikation:

- Schwere Lumboischialgie
- Schweres Lumbalsyndrom
- Spondylolisthesis Grad II
- Schwere lumbale Deformität bei Facettensyndrom/Arthrose
- Spinalkanalstenose
- Konservative Behandlung von stabilen Wirbelfrakturen
- Prä- und postoperative Versorgung
- Posttraumatische Wirbelfrakturen geringen Ausmaßes
- Entzündungen

Wirkungsweise:

- Entlordosierend
- Stabilisierung und Entlastung in Frontal- und Sagittalebene

ErgoFlex

Bezeichnung:

Flexionsorthese mit Mobilisierungsfunktion

Hilfsmittelnummer:

23.14.02.2003

Komponenten:

- ErgoBasic
- Posteriorpelotte lordosierend
- Anatomische Seitenteile
- Abdominalpelotte

Zweckbestimmung:

Orthese zur Lordosierung, Flexion des Beckens und funktionellen Mobilisierung der Wirbelsäule. Versorgungsbereich: TH11 - L5

Indikation:

- Schwerstes Lumbalsyndrom
- Spondylolisthesis Grad II
- Schwere lumbale Deformität bei Facettensyndrom/Arthrose
- Lumbale Instabilität
- Spinalkanalstenose
- Posttraumatische Wirbelfrakturen geringen Ausmaßes

Wirkungsweise:

- Abdominale Suspension
- Lordosierend
- Flexion des Beckens
- Stabilisierung und Entlastung in Frontal- und Sagittalebene
- Funktionelle Mobilisierung

Montage:

1. Die Seitenteile werden mit der Posteriorpelotte so verbunden, dass sie noch gegeneinander zu verschieben sind.
2. Die vormontierte Schale wird an den Rumpf des Patienten passgenau angelegt.
3. Die Schrauben werden nun festgezogen.
4. Bei Bedarf kann die Schale nun bearbeitet werden.
5. Sobald die Bearbeitung abgeschlossen ist wird das Polster auf der Innenseite der Posteriorpelotte befestigt.
6. Jetzt kann das Ergo Korsett mit der Rückenschale verbunden werden.
7. Die Gurtbänder an den Seitenschalen können bei Bedarf gekürzt werden.

(Bitte Gebrauchsanweisung Ergo beachten)

Beachten Sie die Kennzeichnung auf den Bauteilen für oben/unten rechts/links!



Bearbeitung durch den Orthopädie-Techniker

Allgemein:

Bei der Rückenschale handelt es sich um eine vorkonfektionierte Schale, die durch Verstellung und Bearbeitung individuell an die Anatomie des Patienten angepasst werden kann.

Thermoplastische Bearbeitung:

Die Rückenschale besteht aus Polypropylen Material und ist bei einer Temperatur von 160 Grad Celsius verformbar.

Mechanische Bearbeitung:

Die Rückenschale kann mechanisch durch beschneiden oder schleifen im Randbereich bearbeitet werden. Dabei ist darauf zu achten, dass die strukturellen Eigenschaften erhalten bleiben.

Lieferumfang:

- 1* Posteriorpelotte
- 2* Anatomisch geformte, Seitenteile (rechts / links)
- 1* Polster für Posteriorpelotte
- 4* Klettstreifen
- 4* Schrauben
- 1* Sechskantschlüssel