

# Miami J® – een superieur immobilisatiesysteem

- Maatbepaling op basis van fenotypen en aanpasbaarheid
- Sorbatex polstering voorkomt huidafbraak
- De veelzijdige reeks bevat een perfecte oplossing voor elke patiënt

EFFECTIEF • UNIEK • GEBRUIKSVRIENDELIJK



Anatomisch ontwerp verbetert de immobilisatie en pasvorm



Pad voor het borstbeen kan worden verwijderd voor meer patiëntcomfort



Van Sorbatex polstering is bewezen dat het huidafbraak remt



De draaghoekknoppen kunnen worden aangepast om drukpunten te voorkomen

Speciale maten: 40% van de bevolking

**200 S**  
Super Short 10%

Heeft de patiënt een kyfotische (kin op de borst) hals?

- Kyfotisch
- Geriatrisch
- Osteoporose en/of ankylose spondylitis

**200 L**  
Stout 15%

Heeft de patiënt een zeer grote halsomvang?

- Zeer grote nekomvang
- Obesitas
- "Geen nek"
- Zeer brede schouders

**250**  
XS 5%

Heeft de patiënt een zeer korte, dunne hals?

- Zeer korte, dunne nek
- Vooral bij vrouwen
- Komt vaker voor bij Aziaten

**500**  
Large 10%

Heeft de patiënt een lange, smalle nek?

- Lange, smalle nek
- "Zwanenhals"
- Jonge vrouwen
- Adolescenten

**400**  
Medium 30%

Heeft uw patiënt een gemiddelde hals?

- Standaard maat voor volwassen vrouwen
- Magere volwassen man

**300**  
Small 30%

Alle overige volwassenen

- Standaard maat voor volwassen mannen
- Vrouwen met een korte nek

De maatbepaling op basis van fenotypen vereenvoudigt de maatkeuze en vermindert de kans op een foutieve pasvorm bij de patiënt aanzienlijk. Elke halskraag heeft een biotechnologisch ontworpen voorzijde en een speciale achterzijde die samen voor een buitengewoon goede immobilisatie zorgen.

Miami J Cervical Collar	Collar set	Collar	Collar Back	Collar Front	Accessoires	Nr.
Super Short	MJR-200S	MJ-200S	MJ-400BK	MJ-200SFRT	JTO Thoracic Extension*	MT-900
Stout	MJR-200L	MJ-200L	MJ-200LBK	MJ-200LFRT	JTO met 3 replacement pads en straps	MTR-900
XS	MJR-250	MJ-250	MJ-250BK	MJ-250FRT	Occian Back (1 maat)**	ACB-100
Small	MJR-300	MJ-300	MJ-300BK	MJ-300FRT	*Combineerbaar met alle maten van Miami J en P3 Miami Jr. Collar. Miami J Collar is niet bij Miami JTO Thoracic Extension inbegrepen.	
Medium	MJR-400	MJ-400	MJ-400BK	MJ-400FRT	** Voorpaneel is niet inbegrepen.	
Large	MJR-500	MJ-500	MJ-500BK	MJ-500FRT		

Opmerking: Kraagsets worden geleverd met één extra set vervangende pads. De verschillende voor- en achterpanelen van Miami J kunnen gecombineerd worden, afhankelijk van de lichaamsbouw van de patiënt: bijvoorbeeld een voorzijde in de maat small in combinatie met een achterzijde in de maat large. Kies de maat van de kraag op basis van de halslengte, niet op basis van de lichaamsmaat van de patiënt. Zeer korte kragen zijn verpakt met een medium achterzijde.

Ook verkrijgbaar zijn de Miami Jr. Collar en Papoose, die zorgen voor veilige immobilisatie voor pediatrische patiënten. Bezoek de website of neem contact op met een vertegenwoordiger van Össur voor bestelinformatie.

## Össur Europe

Ekkersrijt 4106-4114  
PO Box 120  
5690 AC Son en Breugel  
The Netherlands  
Tel: +31 (0) 499 462 840 Tel: 00800 3539 3668  
Fax: +31 (0) 499 462 841 Fax: 00800 3539 3299  
Email: info-europe@ossur.com  
www.ossur.nl



Life Without Limitations®



Miami J® - een superieur immobilisatiesysteem



Life Without Limitations®

© Copyright Össur, Juni 2009 P-960421

Patiënten met letsel aan de cervicale wervelkolom lopen risico op een permanente verlamming. Er zijn maar weinig andere soorten letsels of aandoeningen waarbij het zo belangrijk is een goede immobilisatie te geven.

De Miami J halskraag wordt beschouwd als één van de beste immobilisatiemogelijkheden voor de cervicale wervelkolom die er beschikbaar zijn, dankzij het gepatenteerde ontwerp dat voldoet aan de speciale eisen voor patiënten met nekletsel. Miami J wordt uitstekend geaccepteerd door patiënten en helpt bij een spoedig herstel door een maximale immobilisatie van het betreffende gebied en zo min mogelijk ongemak voor de patiënt\*.

De Miami J halskraag behoort tot een reeks producten voor nek- en rugletsel. Deze reeks biedt een klinische oplossing voor elke stap van het herstelproces. In combinatie met Occian® Back voldoet dit product aan de speciale eisen voor een patiënt met meervoudig letsel op de Intensive Care-afdeling. Op het moment dat de patiënt weer mobiel wordt, biedt Miami JTO® Thoracic Extension uitkomst. De Miami Jr.® halskraag voor pediatrische patiënten en de Papoose voor zuigelingen zijn eveneens uitstekende opties voor immobilisatie.

## Indicaties

### Miami J en Miami Jr.

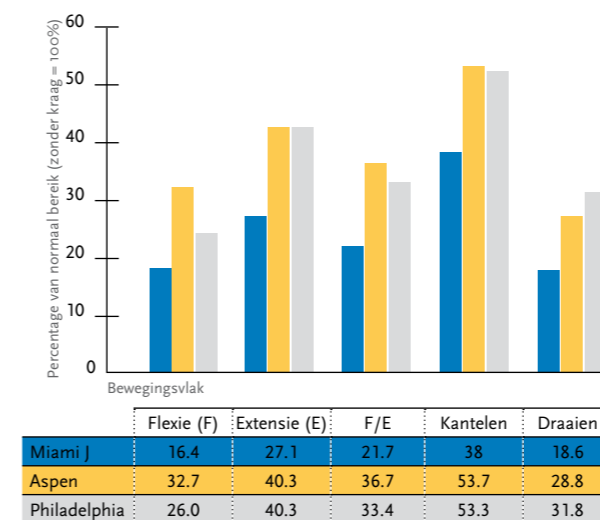
- Cervicale fracturen
- Cervicale hernia
- Cervicale Spondylitis
- Cervicale spondylosis
- Reumatoïde artritis en artrose aan de cervicale wervelkolom
- Amyotrofe Lateraal Sclerose

## Effectief

**SUPERIEURE POSTTRAUMATISCHE IMMOBILISATIE** – Elke maat Miami J heeft een uniek gevormd achterfront voor meer comfort en betere immobilisatie. Het achterhoofd wordt door de kraag omvat om de druk op het achterhoofd tot een minimum te beperken.

**BEWEZEN PRESTATIES** – Zowel na het twee jaar durende onderzoek naar halskragen van de Mayo Clinic uit 2007\* als in het CITECH testrapport uit 2001\*\* werd geconcludeerd dat hoewel alle commerciële kragen het cervicale bewegingsbereik op alle vlakken significant beperkten, Philadelphia en Miami J het meest beperkend waren\*.

Percentage van normaal cervicaal bewegingsbereik (CROM) bij 3 kragen



Er werden vier commerciële kragen onderzocht: Aspen, Philadelphia, Miami J en Miami J met Occian Back. Er werd gelet op het effect op het cervicale bewegingsbereik (CROM). Philadelphia en Miami J waren het meest beperkend en Aspen het minst.

\*\* Mosenkis, R. Comparison of Three Cervical Collars in Restricting Cervical Spine Motion. CITECH testrapport, feb 2001

## Uniek

**GESCHIKT VOOR HET DOEL** – De innovatieve maatbepaling op basis van fenotypen helpt bij het snel en eenvoudig kiezen van de geschikte kraag voor volwassen patiënten.

**VEELZIJDIGE REEKS** – Het Miami J productsysteem omvat een volledige reeks cervicale immobilisatie-opties die zo zijn ontworpen, dat ze naadloos op elkaar aansluiten. Behalve de kragen is JTO Thoracic Extension verkrijgbaar voor de behandeling van cervicaal en hoog-thoracaal letsel. Occian Back is geschikt als vervanging van het achterpaneel van Miami J voor patiënten met een hoog risico doorligwonden aan het achterhoofd.

## Gebruiksvriendelijk

**UITSTEKENDE HUIDBESCHERMING** – Miami J's Sorbatex™ polstering leidt vocht weg van de huid en droogt snel zodat de huid van de patiënt altijd in contact staat met schone, droge polstering.

**MAXIMAAL AANPASBAAR** – Dankzij de draaghoekknoppen, de verwijderbare pads voor het borstbeen en de optionele steunband kan de arts de kraag aanpassen aan de betreffende patiënt zonder dat de immobilisatie in gevaar komt. Alle producten in het Miami J systeem zijn vrij van metalen en daardoor volledig geschikt voor gebruik tijdens MRI-, CT- en röntgenonderzoek.

\* Tescher, A.N., Rindfleisch, A.B. et al., 2007, Range-of-Motion Restriction and Craniofacial Tissue-Interface Pressure From Four Cervical Collars. The Journal of Trauma Injury, Infection, and Critical Care. 63 (5), 1120-1126.

Superieure immobilisatie voor traumapatiënten op de Intensive Care



Geschikt voor het doel – een modulair systeem ontworpen om herstel te bevorderen



Maximaal aan te passen voor alle stadia van de revalidatie



Uitstekende huidbescherming en comfort zonder dat dit ten koste gaat van de immobilisatie

