

CAMP[®]
SCANDINAVIA

AVLASTNING

VID BEHANDLING
AV DIABETESFOTEN

 **OPTIMA**[®]
molliter



Optima Molliter, med sitt säte i Italien, producerar och distribuerar viktavlastande walkers för behandling av fot- och fotledssår, för trauma av fot-och fotled samt skor till diabetiker och till personer med gångproblem. Företaget har blivit synonymt med italiensk teknologi vid behandling av diabetesfotsår. Universiteten i Pisa, Ancona och andra italienska och internationella institutioner har utfört studier som belyser effektiviteten av OPTIMA MOLLITER teknologin.

Vårt mål är att förbättra livskvalitén för patienten, hantera svåra fotsår med effektiva produkter och förebygga risken för sår genom skor med hög prestanda som bidrar till en bättre gång.

Den vetenskapliga evidensen har publicerats i följande tidskrifter: Diabetes care, Wounds International, The International Journal of lower extremity wounds och American Orthopaedic Foot & Ankle Society.

C.E.O. **Susanna Salvatelli**

OPTIMA MOLLITER är ett varumärke i SALVATELLI GROUP



från vänster:

Franco Salvatelli R&D

Susanna Salvatelli C.E.O.

Alberto Salvatelli Product Manager

AKUTFASEN

Behandling av diabetesfotsår, postoperativ
behandling, fotskador och frakturer
VETENSKAPLIGA PUBLIKATIONER

Emerging Treatments and Technologies
ORIGINAL ARTICLE

An Off-the-Shelf Instant Contact Casting Device for the Management of Diabetic Foot Ulcers

A randomized prospective trial versus traditional fiberglass cast

ALBERTO PIAGGIO, MD
SEVIL MANGELDING, DPM
LORETTA RIZZI, MD
FRANCISCA PALMIERI, MD
ANNE TESCHKE, MP

LIAURO AMBRONI NORI, MD
ELISA LEPIATRI, DPM
VINCENZO SOBRI, DPM
IRASIA THOMAS, DPM
STEANO DEL PLATO, MEL, PDM

OBJECTIVE: This study was designed to test the safety, effectiveness, and costs of off-loading with a novel, off-the-shell removable device in the management of diabetic foot ulceration (DFUs).

RESEARCH DESIGN AND METHODS: We prospectively evaluated off-loading of neuropathic plantar ulcers in 40 diabetic inpatients attending our diabetic foot clinic and compared healing rates at the 12-week follow-up, number and severity of adverse events, healing time, costs and acceptability of the device, and patient satisfaction between those randomly assigned to instant contact casting (TCC; group A) or to the Optima-Dub walker (group B). Depth of infected ulcers were evaluated.

RESULTS: No difference between groups A and B was observed in healing rates at 12 weeks (35 vs. 37%), healing time (6.5 ± 4.4 vs. 8.7 ± 3.4 weeks), and number of adverse events (in seven patients). Treatment was significantly less expensive in group B, which showed a mean reduction of cost of 78% compared with group A ($P < 0.001$). Fractures were more favorable in group B, with a reduction of 77 and 58% of the time required for application and removal of the devices, respectively ($P < 0.001$). Patients' satisfaction with the treatment was higher in group B ($P < 0.01$).

CONCLUSIONS: The Optima-Dub walker is as safe and effective as TCC in the management of DFUs, but its lower costs and better applicability may be of help in spreading the practice of off-loading among the centers that manage the diabetic foot.

Diabetes Care 30:389–390, 2007



Foot & Ankle International

Comparison of Removable and Irremovable Walking Boot to Total Contact Casting in Offloading the Neuropathic Diabetic Foot Ulceration

Alberto Piaggi, MD¹, Chiara Goretti, MD¹, Elisabetta Iacopi, MD¹, Giacomo Clerici, MD², Fabio Romagnoli, MD³, Fabrizia Toscanella, MD⁴, and Cristiana Vermigli, MD⁵

Abstract

Background: Despite its efficacy in healing neuropathic diabetic foot ulcers (DFUs), total contact cast (TCC) is often underused because of technical limitations and poor patient acceptance. We compared TCC to irremovable and removable commercially available walking boots for DFU offloading.

Methods: We prospectively studied 60 patients with DFUs, randomly assigned to 3 different offloading modalities: TCC (group A), walking boot rendered irremovable (i-RWD; group B), and removable walking boot (RWD; group C). Patients were followed up weekly for 90 days or up to complete re-epithelialization; ulcer survival, healing time, and ulcer size reduction (USR) were considered for efficacy, whereas number of adverse events was considered for safety. Patients' acceptance and costs were also evaluated.

Results: Mean healing time in the 3 groups did not differ ($P = .5579$), and survival analysis showed no difference between the groups (logrank test $P = .8270$). USR from baseline to the end of follow-up was significant ($P < .01$) in all groups without differences between the groups. Seven patients in group A (35%), 2 in group B (10%), and 1 in group C (5%) (Fisher exact test $P = .0436$ group A vs group C) reported nonsevere adverse events. Patients' acceptance and costs were significantly better in group C ($P < .05$).

Conclusions: Our results suggest that a walking boot was as effective and safe as TCC in offloading the neuropathic DFUs, irrespective of removability. The better acceptability and lesser costs of a removable device may actually extend the possibilities of providing adequate offloading.

Level of Evidence: Level II, prospective comparative study.

CLINICAL CASES AND REFERENCES:

The International Journal of Lower Extremity Wounds
The Use of a Dermal Substitute (Integra) to Preserve Maximal Foot Length in a Diabetic Foot Wound
INT J LOW EXTREMITY WOUNDS 2006; 12: 200–201. © 2006 Blackwell Publishing Ltd

J BJS
ORTHOPEDIC SURGERY AND RESEARCH
The Journal of Bone & Joint Surgery – American Volume

WoundPedia™
Evidence Informed Practice

Wounds
INTERNATIONAL

THE AMERICAN
JOURNAL OF
MEDICINE®

AMERICAN ORTHOPAEDIC
FOOT & ANKLE SOCIETY
DISSEMINATION • PROFESSIONAL • PRACTICE

Biomechanics
For Motion in Daily Activities and Medicine

FAI
FOOT & ANCLE
INTERNATIONAL



79000

OPTIMA DIAB

INTE-AVTAGBAR HÖG STÖVEL

AVSEDD ANVÄNDNING

- Diabetesfotsår och fotsår på framfot och mellanfot
- Rehabilitering efter mindre amputationer (undantag - Chopart amputation)
- Rehabilitering efter kirurgi av foten
- Behandling av Charcot foten i övergångsfasen från akut- till kronisk

EGENSKAPER

- Hög stabil bakkappa som kan omformas med värmepistol
- Foder som andas och kan tvättas
- Rullsula i plast
- Rigid Modulär 3 x 3 pussel inläggs-set
- Velcro förslutningsband

INGÅENDE DELAR

Modular 3X3 Puzzle Insole Kits för anpassning till det plantara såret. Viktvälastning med 3-lager och 3 fasthets nivåer (rigid, medium, mjuk).

Ett plastband för att säkra att produkten inte tas av.

Klinisk studie som bekräftar effektiviteten och säkerheten vid behandling med Optima produkter

DiabetesCare

Diabetes Care N°30 03/2007, p. 586-590

An Off-the-Shelf Instant Total Contact Casting Device for the management of Diabetic Foot Ulceration 15/2016

FAI FOOT & ANCLE INTERNATIONAL

Foot & Ankle International Vol 37, Issue 8, 2016

ANPÄSSNINGSBARA INLÄGG

79005



MODULÄRT 3X3 PUSSEL INLÄGGSSET
för målinriktad avlastning av fotsåret

79007



OPTIMA PLTM
vid amputationer

STORLEKAR	SKOSTORLEKAR
S	small
M	medium
L	large
XL	extralarge
XXL	extraextralarge
	34 - 36
	37 - 39
	40 - 42
	43 - 45
	46 - 48



79002

OPTIMA CLHEEL

AVTAGBAR HÖG AVLASTANDE STÖVEL

AVSEDD ANVÄNDNING

- Diabetes plantarsår på hälen eller skador på hälen
- Ledbandsskador
- Trycksår

EGENSKAPER

- Hög stabil bakkappa som kan omformas med värmepistol
- Foder som andas och kan tvättas
- Rullsula i plast
- Rigid Modulär 3 x 3 pussel inläggs-set
- Velcro försäkringsband

ANPÄSSNINGSBARA INLÄGG

79006



OPTIMA KITCLHEEL

för målinriktad avlastning av fotsåret

STORLEKAR

S	small	34 - 36
M	medium	37 - 39
L	large	40 - 42
XL	extralarge	43 - 45
XXL	extraextralarge	46 - 48

SKOSTORLEKAR

INGÅENDE DELAR

Optima Kitclheel för anpassning till det plantara såret.

Viktavlastning med 3-lager och 3 fasthets nivåer (rigid, medium, mjuk).

Ett plastband för att säkra att produkten inte tas av.



ANPÄSSNINGSBARA INLÄGG

79005



**MODULÄRT 3 X 3
PUSSEL INLÄGGSSET**
för målinriktad avlastning
av fotsåret

79007



OPTIMA PLTM
vid amputationer

79001

OPTIMA POSTOP

låg modell
avlastande ortos

AVSEDD ANVÄNDNING

Vid behandling av ischemiska sår (före och efter revaskularisering) - Metatarsalfrakturer - Rehabilitering efter tåamputation - Stabilisering före operationer - Tåfrakturer

EGENSKAPER

Hög rigid bakkappa som kan omformas med värmepistol - Foder som andas och kan tvättas - Rullsula i plast - Rigid Modulär 3 x 3 pussel inläggssula -Velcro förslutningsband

INGÅENDE DELAR

Plantarinläggssula i mjuk densitet - Velcroband

ANPÄSSNINGSBARA INLÄGG

79005



**MODULÄRT 3 X 3
PUSSEL INLÄGGSSET**
för målinriktad avlastning
av fotsåret

79007



OPTIMA PLTM
vid amputationer

79003

OPTIMA EUROPA

Ortos vid fot-
rehabilitering

AVSEDD ANVÄNDNING

Behandling av sår mellan tårna - Rehabilitering efter hallux valgus operation - Rehabilitering efter hammartå operation - Rehabilitering efter operation av Morton's neurom - Rehabilitering efter nagelborttagning

EGENSKAPER

Hög rigid bakkappa som kan omformas med värmepistol - Foder som andas och kan tvättas - Rullsula i plast - Rigid Modulär 3 x 3 pussel inläggssula -Velcro förslutningsband

INGÅENDE DELAR

Plantarinläggssula i mjuk densitet - Velcroband

STORLEKAR

S	small	34 - 36
M	medium	37 - 39
L	large	40 - 42
XL	extralarge	43 - 45
XXL	extraextralarge	46 - 48

FOTSTORLEKAR

S	small	34 - 36
M	medium	37 - 39
L	large	40 - 42
XL	extralarge	43 - 45
XXL	extraextralarge	46 - 48



79004

OPTIMA FREE

Ortos för fotrehabilitering

AVSEDD ANVÄNDNING

Dorsala skador av foten - Rehabilitering efter hallux valgus operation

EGENSKAPER

Hög rigid bakkappa som kan omformas med värmepistol -
Foder som andas och kan tvättas - Rullsula i plast -
Rigid Modulär 3 x 3 pussel inläggssula -Velcro förslutningsband

INGÅENDE DELAR

Plantarinläggssula i mjuk densitet - Velcroband

ANPÄSSNINGSBARA INLÄGG

79005



MODULÄRT 3X3 PUSSEL INLÄGGSSET
för målinriktad avlastning av fotsåret

STORLEKAR

S	small	34 - 36
M	medium	37 - 39
L	large	40 - 42
XL	extralarge	43 - 45
XXL	extraextralarge	46 - 48

FOTSTORLEKAR

79008

PROTERM

Amputationsortos

AVSEDD ANVÄNDNING

För tillfällig behandling efter Chopart eller Lisfranc amputationer.

EGENSKAPER

Ett alternativ under den första läkningsperioden. Sulans utformning både på insidan och utsidan håller hälen i dorsalextension och säkrar att belastningen ligger på hälen. Den stabila konstruktionen håller stumpen väl på plats och hjälper till att bibehålla formen. Innerstrumpan har en inbyggd pumpfunktion som hjälper till att hålla formen genom lätt kompression.

Kommer i två storlekar beroende av stumpens längd. 16 respektive 19 cm.
Bilateral storlek.



Support for Better Life!

CAMP[®]
SCANDINAVIA
www.camp.se

Tel 042-25 27 01
Fax 042-25 27 25
 info@camp.se

SVERIGE

43 96 66 99

43 43 22 66

DANMARK

09-350 76 30

09-350 76 338

FINLAND

09-350 76 338

info@camp.fi

NORGE

23 23 31 20

23 23 31 21

info@camp.no