

CAMP[®]
SCANDINAVIA

AFLASTNING

VED BEHANDLING
AF DIABETESFODEN

OPTIMA[®]
molliter



Optima Molliter, med sit hovedsæde i Italien, producerer og distribuerer vægtaflastende walkers til behandling af fod- og fodledssår, trauma af fod-og fodled samt sko til diabetikere og personer med gangproblemer. Firmaet er blevet synonymt med Italiensk teknologi ved behandling af diabetesfodsår. Universitetet i Pisa, Ancona og andre Italienske og internationale institutioner har gennemført studier som belyser effektiviteten af OPTIMA MOLLITER `s teknologi. Vores mål er at forbedre livskvaliteten for patienten, håndterer svære fodsår med effektive produkter og forebygge risikoen for sår via sko med høj kvalitet som bidrager til en bedre gang. Den videnskabelige evidence har været publiceret i følgende tidsskrifter: Diabetes care, Wounds International, The International Journal of lower extremity wounds og American Ortopaedic Foot & Ankle Society.

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

OPTIMA MOLLITER er et varemærke i SALVATELLI GRUPPEN



Fra venstre:

Susanna Salvatelli C.E.O.

Franco Salvatelli R&D

Alberto Salvatelli Produktchef

AKUTFASEN

Behandling af diabetiske fodsår, postoperativ behandling, fodskader og frakturer

VIDENSKABELIGE 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 PIAGGESI, MD
SEVIA MACCERANI, DPM
LORDIANA RIZZO, MD
FRANCISCA FREEMO, MD
ANNA TEDESCHI, MD

LAURA AMBROINI NUBILI, DPM
ELISA LEFORZATI, DPM
VINCENZO SCIRE, DPM
ILARIA TORALDI, DPM
STEFANO DEL PIANO, MD PhD

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

RESEARCH DESIGN AND METHODS — We prospectively evaluated off-loading of neuropathic plantar ulcers in 60 diabetic outpatients attending two diabetic foot clinics and compared healing rates at the 12-week follow-up, patient and severity of adverse events, healing time, costs and applicability of the device, and patients' satisfaction between those randomly assigned to total contact casting (TCC; group A) or to the Optima Diah walker (group B). Deep or infected ulcers were excluded.

RESULTS — No difference between groups A and B was observed in healing rates at 12 weeks (93 vs. 87%), healing time (6.5 ± 4.4 vs. 8.7 ± 3.4 weeks), and number of adverse events (six versus four). Treatment was significantly less expensive in group B, which showed a mean reduction of around 70% compared with group A ($P < 0.001$). Practicality was more favorable in group B, with a reduction of 77 and 20% of the time required for application and removal of the device, respectively ($P < 0.001$). Patients' satisfaction with the treatment was higher in group B ($P < 0.01$).

CONCLUSIONS — The Optima Diah walker is as safe and effective as TCC in the management of DFU, 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 30:380–390, 2007

Foot & Ankle International

AMERICAN ORTHOPAEDIC FOOT & ANKLE SOCIETY

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

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

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-epithelization; 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.

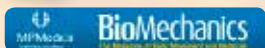
Results: Mean healing time in the 3 groups did not differ ($P = .5579$), and survival analysis showed no difference between the groups (logrank test $P = .8270$). USR from baseline to the end of follow-up was significant ($P < .01$) in all groups without differences between the groups. Seven patients 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:



Klinisk studie som bekræfter effektiviteten og sikkerheden ved behandling med Optima produkter

Diabetes Care

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

Comparison of Removable and Irremovable Walking Boot to Total Contact Casting in Offloading the Neuropathic Diabetic Foot Ulceration, Foot & Ankle International Vol 37, Issue 8, 2016



79000 OPTIMA DIAB IKKE AFTAGELIG HØJ STØVLE

TILPASNINGSBARER INDLÆG



79005
MODULERBARER 3X3 PUSSEL INDLÆGSSÆT for målrettet aflastning af fodsåret



79007
OPTIMA PLTM ved amputationer

ANVENDELSE

- Diabetesfodsår og fodsår på fremfoden og mellemfoden
- Rehabilitering efter mindre amputationer (undtagen - Chopart amputation)
- Rehabilitering efter kirurgi af foden
- Behandling af Charcot foden i overgangsfasen fra akut - til kronisk

EGENSKABER

- Høj stabil bagkappe som kan ændres med varmepistol
- Åndbart foer som også kan vaskes
- Rullesål i plast
- Rigid Modulær 3X3 pussel indlægssåler
- Velcro fikseringsbånd

INDEHOLD

Modulær 3X3 pussel indlægssåler til justering for det plantare sår.
Vægt aflastning med 3- lags såler samt 3 blødheds niveauer (rigid, medium, blød)
Et plastbånd for at forhindre at produktet tages af.

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



TILPASNINGSBARER INDLÆG



79006
OPTIMA KITCLHEEL
for målrettet aflastning af fodsåret

79002

OPTIMA CLHEEL AFTAGELIG HØJ AFLASTENDE STØVLE

ANVENDELSE

- Diabetiske plantarsår på hælen eller skader på hælen
- Ledbåndsskader
- Tryksår

EGENSKABER

- Åndbart foer som kan vaskes
- Rullesål i plast
- Rigid 3X3 Modulær pussel indlægssåler
- Velcro fikseringsbånd

INDEHOLD

Modulær 3X3 pussel indlægssåler til justering for det plantare sår.
Vægtaflastning med 3- lags såler samt 3 blødheds niveauer (rigid, medium, blød)
Et plastbånd for at forhindre at produktet tages af

STØRRELSE

SKOSTØRRELSE

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



TILPASNINGSBARER INDLÆG

79005



**MODULÆR 3X3 PUSSEL
INDLÆGSSÅLER**
for målrettet aflastning af fodsår

79007



OPTIMA PLTM
ved amputation

79001
OPTIMA POSTOP lav model
aflastende ortose

ANVENDELSE

Ved behandling af iskemiske sår (før og efter revaskularisering)- Metartasalfrakturer - Rehabilitering efter tåamputation - Stabilisering før operation - Tåfrakturer

EGENSKABER

Høj rigid bagkappe som kan ændres med en varmpistol- Åndbart foer, som også kan vaskes - Rullesål i plast- Rigid Modulær 3X3 pussele indlægssåler - Velcro fikseringsbånd.

INDEHOLD

Plantarindlægssåler i blød densitet - Velcrobånd

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

TILPASNINGSBARER INDLÆG

79005



**MODULÆR 3X3 PUSSEL
INDLÆGSSÅLER**
for målrettet aflastning af fodsår

79007



OPTIMA PLTM
ved amputation

79003
OPTIMA EUROPA ortose til
fodrehabilitering

ANVENDELSE

Behandling af sår mellem tæerne - Rehabilitering efter hallux valgus operation - Rehabilitering efter hammertå operation- Rehabilitering efter operation af Morton's neurom - Rehabilitering efter fjernelse af negle.

EGENSKABER

Høj rigid bagkappe som kan ændres med en varmpistol- Åndbart foer som kan vaskes - Rullesål i plast- Rigid Modulær 3X3 pussele indlægssåler - Velcro fikseringsbånd

INDEHOLD

Plantarindlægssåler i blød densitet - Velcrobånd

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



79004
OPTIMA FREE Ortose til fodrehabilitering

ANVENDELSE

Dorsale skader af foden - Rehabilitering efter hallux valgus operation

EGENSKABER

Høj rigid bagkappe som kan ændres med en varmepistol - Åndbart foer som kan vaskes - Rullesål i plast- Rigid Modulær 3X3 pussel indlægssåler - Velcro fikseringsbånd

INDEHOLD

Plantarindlægssåler i blød densitet - Velcrobånd

79008
PROTERM Amputationsortose

ANVENDELSE

Anvendes ved lejlighed efter Chopart eller Lisfranc amputationer.

EGENSKABER

Et alternativ til den første helningsperiode. Sålens udformning både på indersiden og ydersiden holder hælen i dorsalextension og derved sikre at belastningen ligger på hælen. Den stabile konstruktion holder stumpen på plads og hjælper med til at holde formen. Understøtningen har en indbygget pumpefunktion som hjælper med at holde formen igennem let kompression.

Findes i 2 størrelser afhængig af stumpens længde. 16 respektiv 19 cm.

Bilateral størrelse.

TILPASNINGSBARER INDLÆG



**MODULÆR 3X3 PUSSEL
INDLÆGSSÅLER**
for målrettet aflastning af fodsåret

STØRRELSE

FODSTØRRELSE

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



Support for Better Life!



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

DANMARK
43 96 66 99
43 43 22 66
info@camp.dk

FINLAND
09-350 76 30
09-350 76 338
info@camp.fi

NORGE
23 23 31 20
23 23 31 21
info@camp.no