



ALFONSO 1  



ALFONSO 1  



VELA 1  



CLAUDIO 1  





CHRIS WHITE 1  



COLOMBO 1  



VOLO 1  



DINO 1  



CHRISTOFER 1  



CRISTIANO 1  



VITO 1  



FLEXY 1  



DARIO 1  



DOMENICO 1  



ANTONIO 1  



GIORGIO 1  



NAVY 1  



NAVY 1  



BEPPE  





IRHO 1  



STEFANO 1  



TIMO 1  



CHRIS 1  



RUNNER 1  



FASE ACUTA

Trattamento della lesione diabetica plantare, delle fasi post-operatorie/traumatiche e delle fratture del piede

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

THE ONLY DEVICE WHICH HAS PROVED ITS **EFFICACY** IN THE HEALING OF THE DIABETIC PLANTAR **LESIONS GRADE IA** and **IIA** (according to the Texas University classification)



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

A randomized prospective trial versus traditional fiberglass cast

Alberto Piaggese, md	Laura Ambrosini Nobili, dpm
Silvia Macchiarini, dpm	Elisa Leporati, dpm
Loredana Rizzo, md	Vincenzo Scire, dpm
Francesca Palumbo, md	Ilaria Teobaldi, dpm
Anna Tedeschi, md	Stefano Del Prato, md, phd

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

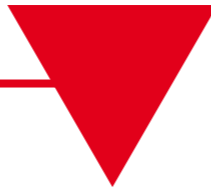
RESEARCH DESIGN AND METHODS— We prospectively evaluated off-loading of neuropathic plantar ulcers in 40 diabetic outpatients attending our diabetic foot clinic and compared healing rates at the 12-week follow-up, number and severity of adverse events, healing time, costs and applicability of the device, and patients' satisfaction between those randomly assigned to total contact casting (TCC; group A) or to the **Optima Diab** 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 (95 vs. 85%), healing time (6.5 4.4 vs. 6.7 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 costs of 78% compared with group A (P 0.001). Practicability was 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 Diab** 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 30:586–590, 2007





Test clinici dimostrano l'efficacia
e la sicurezza del tutore

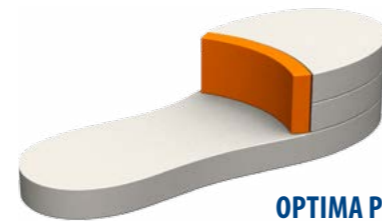
DiabetesCare

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

PLANTARI COMPATIBILI



OPTIMA PUZZLE KIT 3X3
per decompressione localizzata della lesione
COD. NOM. 06.12.03.006



OPTIMA PLTM
per gestione amputazione trans metatarsale
COD. NOM. 06.12.03.006

OPTIMA DIAB

Tutore gamba-piede alto

Made in Italy

INDICAZIONI TERAPEUTICHE

Ulcera diabetica plantare, ulcera plantare, riabilitazione post-amputazione (sino all'amputazione trans-metatarsale), riabilitazione post-intervento al tarso, frattura del tarso, gestione fase cronica del piede di Charcot, frattura malleolare, trattamento riabilitativo per emiplegia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

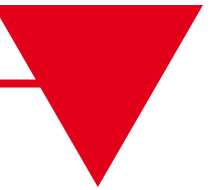
Tutore gamba-piede alto con componenti predisposti direttamente adattabili al paziente, contrafforte termomodellabile alto, tomaia traspirante e lavabile.

Soletto rigido antiflessione ed antitorsione, fondo con controllo del movimento e redistribuzione del carico pressorio.

IN DOTAZIONE

N° 1 KIT plantari Optima Puzzle Kit 3x3 per la decompressione localizzata della lesione
N° 1 Non Removable Sytem (fascette monouso per la non removibilità).

COLORE	nero / blu
TAGLIE	ambidestro, S (34-36), M (37-39), L (40-42) XL (43-45), XXL (46-48)
CHIUSURA	4 velcri
COD. NOM. ISO	06.12.06.033



PLANTARI COMPATIBILI



OPTIMA KITCLHEEL
kit plantari puzzle
per decompressione localizzata della lesione
COD. NOM. 06.12.03.006

OPTIMA CLHEEL

Tutore gamba-piede alto con apertura al tallone

Made in Italy

INDICAZIONI TERAPEUTICHE

Ulcera diabetica plantare del tallone, ulcera del tendine, ulcera da decubito, riabilitazione post operatoria al tendine d'Achille.

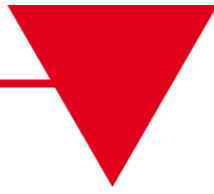
CARATTERISTICHE TECNICHE

Tutore gamba-piede alto con componenti predisposti adattabili al paziente, tomaia traspirante e lavabile, soletto rigido antiflessione, fondo con controllo del movimento e redistribuzione del carico pressorio.

IN DOTAZIONE

N° 1 KIT plantari puzzle Optima Kitclheel per la decompressione localizzata della lesione.

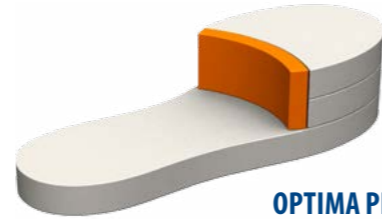
COLORE	nero / blu
TAGLIE	ambidestro, S (34-36), M (37-39), L (40-42), XL (43-45), XXL (46-48)
CHIUSURA	4 velcri
COD. NOM. ISO	06.12.06.030



PLANTARI COMPATIBILI



OPTIMA PUZZLE KIT 3X3
per decompressione localizzata della lesione
COD. NOM. 06.12.03.006



OPTIMA PLTM
per gestione amputazione trans metatarsale
COD. NOM. 06.12.03.006

Made in Italy

INDICAZIONI TERAPEUTICHE

Ulcera diabetica plantare con complicanze vascolari alla gamba (usando in aggiunta il kit 3X3),
ulcera neuroischemica. Gestione del piede controlaterale al piede lesionato o gestione del piede
con rischio ulcerativo. Frattura composta dei metatarsi. Riabilitazione post-amputazione delle dita.
Stabilizzazione pre-intervento chirurgico. Frattura delle dita. Interventi chirurgici alle dita.

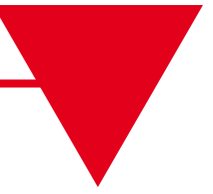
CARATTERISTICHE TECNICHE

Tutore gamba-piede basso con componenti predisposti direttamente adattabili al paziente,
contrafforte termomodellabile alto, tomaia traspirante e lavabile.
Soletto rigido antiflessione ed antitorsione, fondo con controllo del movimento
e redistribuzione del carico pressorio.

IN DOTAZIONE

N° 1 Plantare monoblocco morbido.

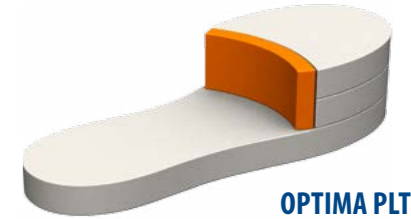
COLORE	nero / blu
TAGLIE	ambidestro, S (34-36), M (37-39), L (40-42), XL (43-45), XXL (46-48)
CHIUSURA	3 velcri
COD. NOM. ISO	06.12.06.024



PLANTARI COMPATIBILI



OPTIMA PUZZLE KIT 3X3
per decompressione localizzata della lesione
COD. NOM. 06.12.03.006



OPTIMA PLTM
per gestione amputazione trans metatarsale
COD. NOM. 06.12.03.006

Made in Italy

INDICAZIONI TERAPEUTICHE

Post operatorio alluce valgo, dita a martello, neuroma di Morton. Frattura delle dita.
Asportazione ungueale. Asportazione verruca plantare.
Lesione interdigitale. Lesione delle dita.

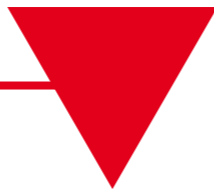
CARATTERISTICHE TECNICHE

Ortesi podalica riabilitativa, contrafforte termomodellabile, tomaia traspirante e lavabile.
Soletto rigido antiflessione ed antitorsione, fondo con controllo del movimento
e redistribuzione del carico pressorio.

IN DOTAZIONE

N° 1 Plantare monoblocco morbido.

COLORE	nero / blu
TAGLIE	ambidestro, S (34-36), M (37-39), L (40-42), XL (43-45), XXL (46-48)
CHIUSURA	2 velcri



PLANTARI COMPATIBILI



OPTIMA PUZZLE KIT 3X3
per decompressione localizzata della lesione
COD. NOM. 06.12.03.006

OPTIMA FREE Ortesi podalica riabilitativa

Made in Italy

INDICAZIONI TERAPEUTICHE

Post-operatorio avampiede per contenimento bendaggio funzionale, gestione lesione dorsale.

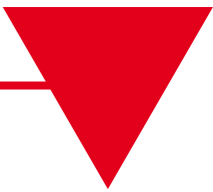
CARATTERISTICHE TECNICHE

Ortesi podalica riabilitativa, contrafforte termomodellabile, tomaia traspirante e lavabile. Soletto rigido antiflessione ed antitorsione, fondo con controllo del movimento e redistribuzione del carico pressorio.

IN DOTAZIONE

N° 1 Plantare monoblocco morbido.

COLORE nero / blu
TAGLIE ambidestro, S (34-36), M (37-39), L (40-42), XL (43-45), XXL (46-48)
CHIUSURA 3 velcri



BODY ARMOR® PRO TERM Tutore gamba-piede alto pneumatico

INDICAZIONI TERAPEUTICHE

Gestione post amputazione Lisfranc e Chopart. Il tutore pro term può essere usato anche in fase cronica in alternanza alla calzatura, ad esempio nell'uso domestico.

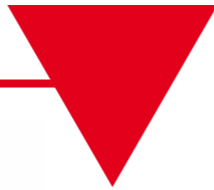
CARATTERISTICHE TECNICHE

Tutore gamba piede alto pneumatico con componenti predisposti direttamente adattabili al paziente. È composto da una struttura rigida con due chiusure ed una parte mobile che protegge la zona tibiale. All'interno c'è una speciale fodera protettiva dotata di sistema pneumatico stabilizzante. Il fondo del tutore è in materiale microporosa+gomma antiscivolo.

IN DOTAZIONE

- Fodera in morbido tessuto imbottito con chiusure velcro protegge piede e gamba ed è dotata di uno speciale sistema pneumatico che stabilizza la caviglia del paziente.
- Un plantare in eva con leggera inclinazione in talismo adattabile al piede del paziente.
- Un plantare in eva + ppt adattabile al piede del paziente.

COLORE nero / blu / grigio
TAGLIE M = ambidestro lunghezza interna 16 cm
L = ambidestro lunghezza interna 19 cm



Heelift®



standard

bariatric

petite

Heelift® Glide



HEELIFT® tutore gamba-piede con apertura al tallone

INDICAZIONI TERAPEUTICHE

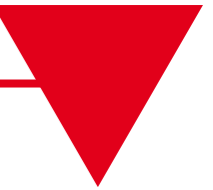
Scarico del calcagno durante il decubito o nelle fasi post operatorie di tallone o avampiede. Gestione della ferita post amputazione dell'avampiede. Gestione delle fasi post operatorie al tendine.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Realizzato in morbida schiuma espansa senza presenza di lattice, liscia a contatto con il piede, scarica efficacemente la pressione dal tallone prevenendo piaghe ed ulcere. La struttura della versione Glide, grazie alla fodera colorata e bordi rifiniti, assicura maggiore resistenza all'abrasione e maggiore tenuta del piede. Lavabile in lavatrice nell'apposito contenitore, sterilizzabile in autoclave.

TAGLIE	Peso del paziente	Circonferenza del polpaccio	Altezza del paziente
STANDARD	54 - 113 kg	20 - 36 cm	152 - 196 cm
BARIATRIC	100 - 271 kg	30 - 58 cm	165 - 203 cm
PETITE	32 - 50 kg	15 - 25 cm	117 - 163 cm

COD. NOM. ISO 06.12.06.030



Heelift® Afo



Heelift® Afo Glide



HEELIFT® AFO doccia gamba-piede rigida

INDICAZIONI TERAPEUTICHE

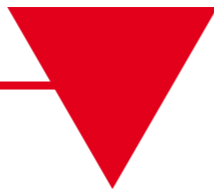
Scarico del calcagno durante il decubito o nelle fasi post operatorie di tallone o avampiede. Gestione della ferita post amputazione dell'avampiede. Gestione delle fasi post operatorie al tendine.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Realizzato in morbida schiuma espansa senza presenza di lattice, liscia a contatto con il piede, scarica efficacemente la pressione dal tallone prevenendo piaghe ed ulcere. Il polipropilene semirigido assicura bloccaggio della caviglia, moderato controllo del movimento e scarico del peso. La suola antiscivolo consente piccole deambulazioni per i trasferimenti da letto, sedia a rotelle o terapia fisica. L'assistenza è raccomandata. La struttura della versione Glide, grazie alla fodera colorata e bordi rifiniti, assicura maggiore resistenza all'abrasione e maggiore tenuta del piede. Lavabile in lavatrice nell'apposito contenitore, sterilizzabile in autoclave.

TAGLIE unica, ambidestro
VARIANTI Heelift Afo, Heelift Afo Glide
COD. NOM. ISO 06.12.06.006

FASE ACUTA Soluzione preventiva e curativa per lo scarico del calcagno durante il decubito o nelle fasi post-operatorie



HEELIFT® TRACTION BOOT Strumento preventivo e curativo per lo scarico del calcagno

INDICAZIONI TERAPEUTICHE

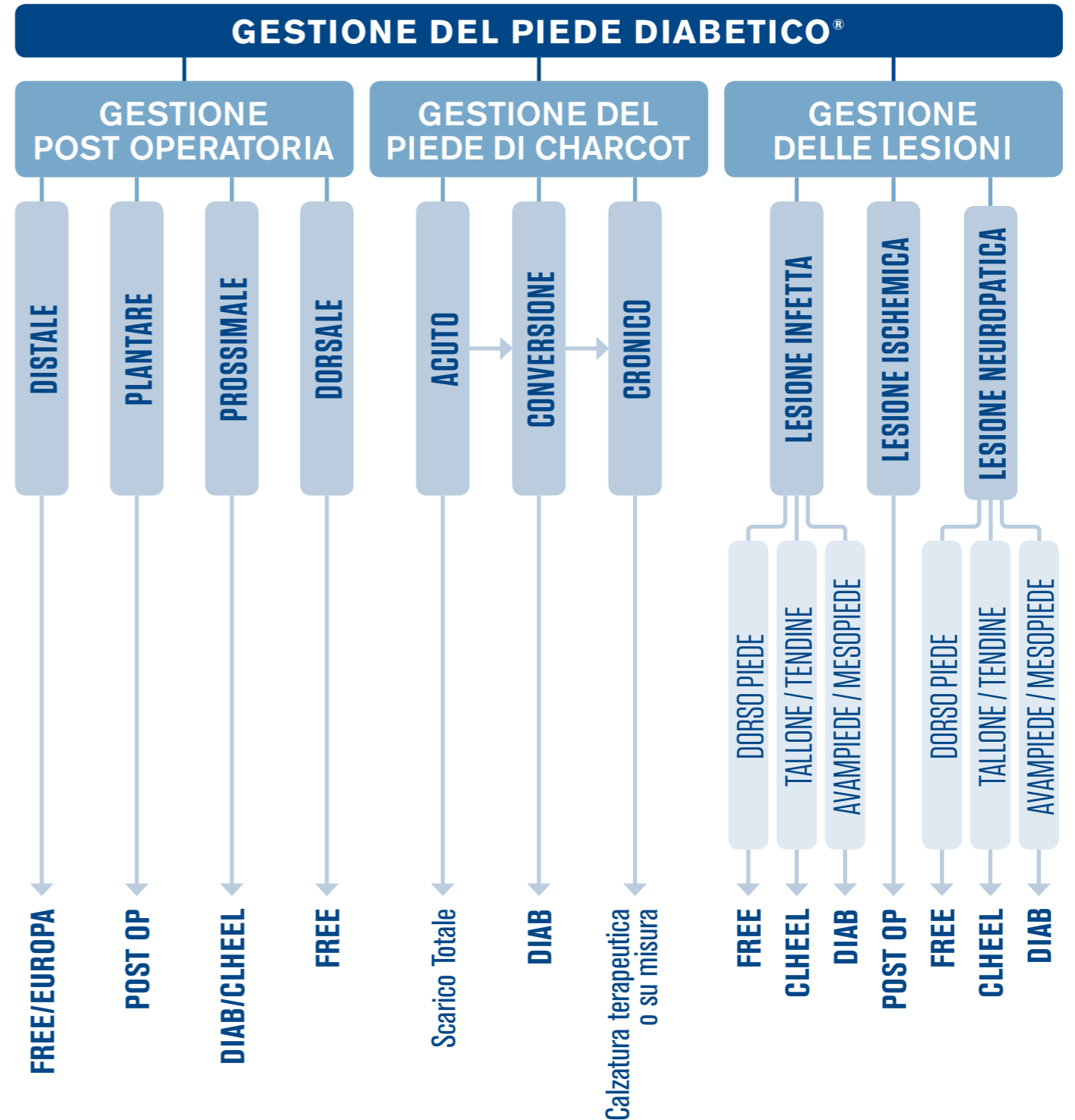
Come fasciatura estensibile per fratture del femore. Prima dell'operazione, quando il paziente non può controllare la gamba. Scarico del calcagno durante il decubito o nelle fasi post operatorie di tallone o avampiede. Gestione della ferita post amputazione dell'avampiede. Gestione delle fasi post operatorie al tendine.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Realizzato in morbida schiuma espansa senza presenza di lattice, liscia a contatto con il piede, scarica efficacemente la pressione prevenendo piaghe ed ulcere. Per alleviare il dolore nel punto della frattura è possibile una trazione di 4,5 kg. Dopo l'operazione può essere tolto il meccanismo di trazione e segue l'uso come le versioni Standard e Glide.

TAGLIE unica, ambidestro
COD. NOM. ISO 06.12.06.030

ALGORITMO DI PRESCRIZIONE® FASE ACUTA



PREVENZIONE 2

Calzature terapeutiche conformi alle linee guida internazionali per la gestione del grado di rischio 2 e 3. Made in Italy.



Le calzature terapeutiche MAC2, utilizzate con plantare su calco, sono indicate in caso di piede diabetico ad alto rischio di lesione o recidiva.

La suola MAC2, completamente RIGIDA, è realizzata con una speciale formulazione di E.V.A. (etilene vinil acetato) che rende la scarpa leggera ed ammortizzante.

Lo speciale disegno del fondo consente una redistribuzione dei carichi e la decompressione dell'avampiede.

La fodera interna garantisce un microclima ideale per il piede, è morbida, traspirante, e senza cuciture pericolose.

MAC2 è indicata in caso di paziente diabetico con grado di rischio 2 e 3 (neuropatia e/o vasculopatia + deformità, pregresse lesioni/ amputazioni, piede di Charcot in fase cronica).

Queste calzature sono conformi alla normativa 93/42 per le parti applicabili.



TAGLIE DONNA dal 35 al 41
TAGLIE UOMO dal 40 al 47
CALZATA extra large
VERSIONI laccio, velcro

COD. NOM. ISO 06.33.03 + (012/015/018/021)
 + eventuali aggiuntivi
 La disponibilità dei modelli può essere soggetta a più varianti rispetto a quelle di catalogo.



FEDE **D** **A/I**



FATHY 2 **D** **C**



TANIA 2 **D** **A/I**



FLEXY 2 **D** **C**



LIVIA2 **D** **A/I** **C**



MARTA 2 **D** **C**



CLAUDIA 2 **D** **C**



SUNNY 2 **D** **C**



RAFFAELA 2 **D** **C**



NAVY 2 **U** **P/E**



TAURUS 2 **D** **C**



STEFANO 2 **U** **P/E**



ALFONSO 2 **U** **P/E**



ALFONSO 2 **U** **A/I**



CHRIS WHITE 2 **U** **P/E**



COLOMBO 2 **U** **A/I**



DARIO 2 **U** **P/E**



CRISTIANO 2 **U** **A/I**



DOMENICO 2



VELA 2



CHRIS 2



PEGASUS 2



FREDDY 2



VOLO 2



DINO 2



RAFFAELE 2



NAVY 2



ATHES 2



ERMES 2



RELAX 2



TIMO 2



CLAUDIO 2



FLEXY 2



RUNNER 2



VITO 2



CHRISTOFER 2



GIORGIO 2



TAURUS 2