

EKOVEL STEP CORRECT®

I plantari propriocettivi dinamico progressivi.

Nuovo concetto di appoggio fisiologico e le interazioni tra pressione e carico in biomeccanica e biodinamica



Un apposito meccanismo permette di graduare la correzione in tempi pre e post chirurgici con la micrometrica precisione

Finalmente un plantare per tutte l'età che permette la correzione lenta e graduale della volta dei piedi fino ai valori anatomici e che cura oltre 30 patologie degli arti inferiori e della colonna vertebrale.

Soffri spesso di mal di schiena?

Accusi dolori ai piedi, alle ginocchia o alle anche?

Hai spesso freddo ai piedi o problemi di circolazione alle gambe?

Lamenti spesso stanchezza alle gambe e ai piedi?

Ai tuoi bambini è stato diagnosticato un principio di deformazione agli arti inferiori o alla schiena?

La tua professione ti costringe a rimanere a lungo in piedi?

Sei uno sportivo e vuoi aumentare le tue prestazioni?

I plantari propriocettivi **EKOVEL STEP CORRECT®** sono la soluzione ideale ai problemi causati da una statica non corretta. Riprogrammando l'equilibrio statico e neurologico, favorendo il loro lavoro muscolare e riattivando la circolazione periferica, consentono una giusta taratura dei moto-neuroni e una corretta deambulazione.

In età adulta, degenerativa, così come in età infantile, il metodo **EKOVEL®** evita lo sviluppo di deformazioni strutturali, contribuendo a formare il corretto assetto statico-dinamico del piede. Scaricando, inoltre, il peso dai punti d'appoggio sovraccarichi, attenua la stanchezza alle gambe e riduce la formazione di calli antiestetici e, soprattutto, dolorosi.

Chiedi informazioni al tuo medico e prenota un esame approfondito ed accurato del piede e della postura.

LONDON - COSTANZA - KIEV - NEW YORK - PARIS - AMSTERDAM - TORONTO - HONG KONG - DUBAI - MALTA - SWITZERLAND - SWEDEN - BEOGRAD - TEL AVIV - WIEN

Sede amministrativa:
Via Strada Granda, 118
38069 Nago Torbole (TN)
Cell.: (+39) 348 - 88.28.181
Fax: (+39) 0464 - 548.212

CENTRO ORTOPEDIA BASE POSTURALE
Piazza di Piedicastello 1/3 - 38122 Trento
Tel.: (+39) 340 - 377.81.66
Fax: (+39) 0461 - 26.25.00

CENTRO ORTOPEDIA BASE POSTURALE
Centro Commerciale Affi, 1
Via Pascoli, 42/L - 37010 Affi (VR)
Tel.: (+39) 340 - 377.81.66

I plantari propriocettivi dinamico progressivi.

I plantari dinamici **EKOVEL STEP CORRECT®** sono un prodotto innovativo mirato al ripristino dell'assetto corretto degli arti inferiori e della colonna vertebrale.

Si tratta di un dispositivo medico brevettato che grazie ad un meccanismo preciso e maneggiabile riesce a correggere gradualmente e senza dolore le deformazioni del piede, del ginocchio, dell'anca, della colonna vertebrale eliminando le sofferenze causate da una statica non corretta.

I plantari **EKOVEL®** si consigliano a tutti coloro che hanno il piede piatto o il piede cavo e a coloro che presentano problemi alle ginocchia, alle anche e alla colonna vertebrale.

I plantari **EKOVEL®** arrestano la progressione di sindrome pronatoria, dell'alluce valgo e dei calli eliminando il dolore nella fascia plantare, delle nevralgie nelle dita, delle rotazioni del ginocchio, dell'anca e della schiena. Migliorano la circolazione periferica e rallentano i processi degenerativi nelle articolazioni dovuti in parte ad un sovraccarico in seguito di un allineamento rotatorio scorretto dello scheletro.

Inoltre si consigliano alle persone che trascorrono tanto tempo in piedi, a tutti coloro che lamentano stanchezza nelle gambe e come prevenzione di un cedimento statico delle strutture del piede.

Nei bambini l'uso dei plantari propriocettivi aiuta a formare la volta ideale del piede durante la crescita eliminando i fattori che contribuiscono allo sviluppo delle deformazioni - «riprogrammazione posturale».

L'uso dei plantari **EKOVEL®** nel bimbo con delle deformazioni già presenti grazie al mantenimento di un corretto assetto del piede unitamente a degli esercizi correttivi, ha la capacità di limitare i problemi e di evitare un ulteriore peggioramento soprattutto nei segmenti sovrastanti. L'uso dei plantari **EKOVEL®** si raccomanda a partire dall'età 5/6 anni ovvero quando si sviluppa il sistema neuro-sensoriale che definisce le volte anatomiche del piede.

DESCRIZIONE

Inizialmente viene eseguito un esame antropometrico del piede e della sua statica. I dati vengono elaborati con un software; viene così riprodotto un grafico delle misure con un relativo algoritmo terapeutico di correzione dinamico-progressiva metodo **EKOVEL®**.

I plantari propriocettivi **EKOVEL STEP CORRECT®** personalizzati possiedono un meccanismo preciso e maneggiabile.

Questo meccanismo permette di graduare con millimetrica precisione la correzione degli archi plantari e la rotazione degli arti inferiori e della colonna vertebrale.

Soltanto con una neuro-correzione lenta e graduale è possibile tollerare un innalzamento delle volte plantari fino ai valori anatomici.

Questa particolarità rende il dispositivo unico nel suo genere.

All'utente si insegna come maneggiare il meccanismo girando l'apposita chiavetta alla frequenza concordata con il terapista.

Spostando la chiavetta per un'unità si realizza una correzione dell'altezza della volta di 1/3 di millimetro.

Se la scelta cade sulla correzione settimanale (T=7 giorni), il caso più frequente, in un mese le volte si rialzeranno di 1,30 mm.

Usando questo metodo tra 6/9 mesi le arcate dei piedi si portano lentamente e senza dolore all'altezza ottimale ripristinando parallelamente rotazione degli arti inferiori e una riprogrammazione di una postura corretta.

RICONOSCIMENTI

I plantari propriocettivi **EKOVEL STEP CORRECT®** sono stati premiati con la medaglia d'oro e premio speciale della giuria internazionale a Bruxelles Eureka 95-98-99-00-01 per l'innovazione dell'**algoritmo terapeutico** e per lo sviluppo del metodo **EKOVEL®** ed hanno ricevuto numerosi riconoscimenti in ambito europeo. I plantari propriocettivi **EKOVEL STEP CORRECT®** si utilizzano da diversi anni con successi nel trattamento del dolore, nella prevenzione e nella correzione delle deformazioni dei piedi, delle ginocchia, dell'anca, della colonna vertebrale presso adulti e bambini soprattutto in tempi pre e post chirurgici e sono clinicamente testati presso l'Istituto per la protezione della salute: II/8 1442/1. Essi presentano una forma e altezza ideale rappresentative di un piede normale e sano.

I plantari propriocettivi **EKOVEL STEP CORRECT®** soddisfano pienamente i criteri di **praticità**, **facilità d'uso** (si possono portare in tutti i tipi di scarpe con tacco massimo di 3 cm), **efficacia terapeutica** (ripristino della volta plantare anatomica e di una postura corretta), **resistenza** (materiali forti, elastici e ben tollerati) e di **economicità** (prezzo inferiore rispetto ai classici plantari presenti sul mercato) considerando che si tratta di una ortesi (plantare) con algoritmo terapeutico propriocettivo a dinamica progressiva brevettata unica nel suo genere.