

# EKOVEL STEP CORRECT®

## I plantari adattabili propriocettivi

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



Il metodo Ekovel è una tecnica basata sui processi di guarigione naturale del sistema muscolo-scheletrico.

I muscoli non sono solo legati ai movimenti del corpo, ma anche al controllo della circolazione dei liquidi venosi e linfatici, della temperatura corporea, ecc. Il funzionamento non appropriato dei muscoli induce differenti tipologie di sintomi.

La tecnica Ekovel si basa su un concetto terapeutico che, adottando i principi della scienza Biomeccanica-dinamica, neuro-fisiologia e neuro-sensoriale con una perfetta sinergia ortesica dinamica e progressiva, agevola liberi movimenti al fine di permettere al sistema muscolare di aiutare il corpo a conquistare posizioni geometriche delle articolazioni inferiori della coxa pedis e segmenti soprastanti biomeccanicamente ideali, come è anche definita da noi ortostasi in "N" definizioni (infinite).

La filosofia di questo metodo è in perfetta sintonia con l'idea che "una funzione costituisce un organo". Il nostro corpo mostra queste caratteristiche che noi conosciamo poiché:

- si sta muovendo in un spazio gravitazionale tridimensionale, che è soggetto alle leggi biofisiche;
- interagisce con l'ambiente esterno attraverso le funzioni controllate rigidamente dai meccanismi neurofisiologici;
- mantiene un equilibrio interno (omneostasi) attraverso la funzione di auto-regolazione e auto-rimodellamento presente nel codice genetico dell'essere umano.

I plantari adattabili e propriocettivi EKOVEL STEP CORRECT® sono dotati di un micromeccanismo a rialzo variabile da 12 a 26 millimetri con scatti di 0,33 millimetri collocati dove si intende stimolare fisiologicamente la catena muscolare attivando il riflesso da stiramento (volta mediale longitudinale del piede).

Nascono allo scopo di

- convertire energie chimiche in energia meccanica in dimensione dinamica;
- integrare sistemi meccanici sensoriali e neurologici in ottica dinamica;
- modificare sequenzialmente in modo più appropriato
  - adduzione-abduzione
  - eversione-inversione
  - plantaro-dorsiflessione

EKOVEL STEP CORRECT® distributore ufficiale: **Ortopedia BASE POSTURALE**

Piazza Piedicastello, 3 Trento 38122 IT - Mobile 340.3778166 - 347.3989222 - Fax 0461.262500  
aleksicdragan@live.it www.baseposturale.com