

Neu

WalkAide® System für Kinder

Die Dynamische Alternative
zu herkömmlichen Orthesen
bei Fußhebeschwäche.

*Neue Selbständigkeit.
Schritt für Schritt.*



YouTube
Broadcast Yourself™

INNOVATIVE
NEUROTRONICS

Das neue WalkAide System für Kinder – neue Selbständigkeit, Schritt für Schritt.

Indiziert bei zentral bedingter Fußhebeschwäche:

- Zerebralparese
- Inkomplette Querschnittlähmung
- Schlaganfall
- Multiple Sklerose (MS)
- Hereditäre Spastische Paraplegie
- Schädel-Hirn-Trauma



Damit Kinder Kinder sein können.

Positive Rückmeldung bei jedem Schritt:

- aktive Muskelkontrollen
- Einschleifen von neuen Bewegungsabläufen
- biofeedback
- besseres Gleichgewicht
- mehr Selbstvertrauen durch mehr Sicherheit

Die dynamische Alternative zu herkömmlichen Unterschenkelorthesen –

Spezielle Wadenmanschette für Kinder



Vergleich zwischen FES (Funktioneller Elektrostimulation) und herkömmlichen Unterschenkelorthesen (AFO) bei zentral bedingter Fußhebeschwäche

	FES	AFO
Reduziert die Fallfußneigung	ja	ja
Hat einen positiven Einfluß auf das Gangbild	ja	ja
Beugt Bewegungseinschränkungen vor	ja	ja
Fördert den aktiven Bewegungsausschlag	ja	nein
Fördert die aktive Muskelkontraktion in bestimmten Phasen des Gangzyklus	ja	nein
Beugt Muskelatrophien vor	ja	nein
Aktive Automatisierung, Einschleifen eines verbesserten Gangbildes	ja	nein