

Für wen ist es geeignet?

NeuGait plus ist geeignet für Patienten mit zentralbedingter Fußheberschwäche und Instabilität im Knie durch:

- Schlaganfall
- Multipler Sklerose
- Zerebralparese
- Schädel-Hirn-Verletzungen
- inkompletter Querschnittlähmung

Vereinbaren Sie eine unverbindliche Beratung!



Jiangsu NeuCognic Medical Co., Ltd.
Building 5, 11 Sihai Road, Changshu,
Jiangsu 215513, China



Prolinx GmbH
Brehmstr. 56, D-40239 Düsseldorf

CE 0197

Vertrieb durch:

PRO WALK

Rehabilitationshilfen und Sanitätsbedarf GmbH

Paul-Ehrlich-Str. 3 – 5, D-63225 Langen

Tel.: (0 61 03) 7 06 42-00, Fax: (0 61 03) 7 06 42-39

E-Mail: info@prowalk.de



Pro Walk GmbH



@pro_walk



PRO
WALK

NeuGait plus

Zur Kniestabilisierung



© Pro Walk PM-PW-NeuGait plus-Flyer-02/23

www.prowalk.de

Was ist das eigentlich?

NeuGait plus ermöglicht Menschen mit einer zentralen Fußheberschwäche, wieder deutlich besser zu laufen. Ein kleiner Stimulator mit integrierten Sensoren erfasst unterhalb des Knies die Bewegung des Beines und sendet elektrische Impulse zum Wadenbeinnerv. Der wiederum steuert die Bewegung im Fußgelenk und hebt den Fuß beim Laufen. Ein zusätzlicher Stimulator am Oberschenkel unterstützt den Muskel und sorgt für mehr Stabilität im Knie bei einer Quadrizepsschwäche. Das Ergebnis: Ein natürlicheres, effizienteres und sichereres Gehen. Inklusive Treppensteigen.

Wo liegen die Vorteile?

- **Keine Angst mehr vor dem Stolpern:** NeuGait plus regt die Nerven an beim Gehen den Fuß anzuheben und das Knie zu stabilisieren.
- **Stärkt auch den Oberschenkel:** Ein zweiter spezieller Stimulator aktiviert die Oberschenkelmuskulatur und wirkt so stabilisierend auf das Kniegelenk. Dadurch lässt sich auch bei Patienten mit Oberschenkelschwäche eine deutliche Verbesserung des Gangbildes erreichen.
- **Der Radius erweitert sich:** Durch die Abstimmung auf Ihr individuelles Gangbild gehen Sie sparsam mit der Kraft um. Und schon sind längere Strecken, trotz Knieinstabilität wieder möglich.
- **App-to-date:** Einmal auf Sie eingestellt brauchen Sie nur das NeuGait plus anzuschalten und können die Intensität direkt über ein App (optional) regeln.
- **Fast „unsichtbar“:** Durch die flache Konstruktion trägt das NeuGait plus kaum auf und lässt sich gut unter der Kleidung verbergen.

Wie funktioniert es genau?

Das kleine Stimulationsgerät wird mit einer weichen Manschette unterhalb des Knies auf der Haut angebracht. Die Sensoren erfassen die Bewegungen des Beines und Fußes, die Elektronik analysiert sie.

NeuGait plus sendet exakt darauf abgestimmte elektrische Signale zum Wadenbeinnerv (Nervus peronaeus communis), der die Bewegungen im Fußgelenk und im Fuß steuert. Diese sanften, elektrischen Impulse fordern die Muskeln auf, den Fuß zum richtigen Zeitpunkt anzuheben.

Ein zweiter, spezieller Stimulator am Oberschenkel kommuniziert drahtlos mit dem Stimulator am Unterschenkel. Das obere System stimuliert den vorderen Oberschenkelmuskel und wirkt so stabilisierend auf das Kniegelenk. Dadurch lässt sich auch bei Patienten mit Oberschenkelschwäche eine deutliche Verbesserung des Gangbildes erreichen.

