

El futuro del tratamiento del pie caído



a

ALFESS™

FUNCTIONAL
ELECTRICAL
STIMULATION
SYSTEM



ALFESS™

FUNCTIONAL ELECTRICAL STIMULATION SYSTEM

Presentamos ALFESS™, un nuevo y moderno estimulador eléctrico funcional (FES) destinado a mejorar la marcha de las personas con espacio reducido en pies y dedos. ALFESS™ es la última aportación a la gama de productos Allard AFO. La estimulación eléctrica permite a los nervios tibiales posteriores provocar una dorsiflexión del pie. La función de este producto innovador y bien diseñado es el resultado de una colaboración de trabajo entre el equipo de desarrollo de productos de Allard y el fabricante, que ha dado como resultado un nuevo y exclusivo dispositivo fácil de usar para el paciente.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Se puede manejar con una sola mano
- Diseño ligero y de perfil bajo
- Fácil de programar en el aparato, con el control remoto o con la aplicación de smartphone
- Electrodo integrados (sin necesidad de recambios ni pedidos adicionales)
- Una sola pieza, talla única, pedido simplificado
- Se puede usar descalzo
- Resistente al agua (consulte las instrucciones sobre la duración)
- Dos modos de actividad: Marcha y Entrenamiento
- Dispositivo enchufable para batería integrada

Indicaciones:

Diagnóstico del sistema nervioso central como:

Esclerosis múltiple (EM), accidente cerebrovascular (ACV), parálisis cerebral (PC), lesión medular incompleta, lesión cerebral traumática (LCT).



ALFESS™



ALFESS™

FUNCTIONAL ELECTRICAL STIMULATION SYSTEM

El dispositivo se coloca en la parte superior de la pantorrilla. Durante la marcha, los sensores identifican la velocidad y los ángulos de la pierna para adaptarse al patrón de marcha. Un algoritmo procesa la información y envía impulsos eléctricos a los nervios para levantar el antepié. El usuario puede aumentar o disminuir fácilmente el nivel de estimulación en cualquier momento. El modo de entrenamiento ayuda a conseguir el mejor resultado de rehabilitación. El entrenamiento puede realizarse con el médico del paciente, o bien el paciente puede realizar el entrenamiento de forma independiente tras recibir instrucciones claras y la formación por parte de su médico.



Se puede controlar los ajustes directamente en el dispositivo o con el control remoto suministrado, o a través de la aplicación de smartphone.

Descárgate la app Foot Drop Rehab en tu móvil.



Contraindicaciones:

No utilizar equipos de control eléctrico, RMN, desfibrilador o dispositivo médico quirúrgico de alta frecuencia. Los estimuladores musculares eléctricos no deben utilizarse en pacientes con marcapasos. No utilizar si tiene antecedentes de disreflexia autonómica.

No utilizar el equipo después de intervenciones quirúrgicas recientes si una contracción muscular puede alterar el proceso de curación. Para más información sobre precauciones y advertencias, lea las instrucciones de uso.



ALFESS™

FUNCTIONAL ELECTRICAL STIMULATION SYSTEM



Referencia	Descripción	Talla
28270	ALFESS™ Completo	Talla única
28271	Correa de extensión	Talla única
28272	Adaptador UE	-
28273	Adaptador Reino Unido	-
28274	Cable adicional para control remoto	-
28275	Cable adicional para ALFESS™	-
28277	Mando a distancia	-
28279	Correa magnética adicional con anilla en D	-
28283	Gel conductor	500 ml
28284	Una funda (Funda textil cosmética de color beige)	

allardint_march_2023©

allard | INTwww.allardint.comTel +46 42 25 27 00
Fax +46 42 25 27 25**ALLARD INTERNATIONAL**
Camp Scandinavia AB
Karbingatan 38
SE-254 67 Helsingborg SWEDEN
info@allardint.com