



LEVITAIID

Salud

TRL6

Patente de Invención
NC2023/0001322
Colombia

Dispositivo médico para uso en pacientes con síndrome de pie caído, que mejora su marcha y contribuye en su proceso de rehabilitación.

Contiene una aplicación móvil inteligente que ajusta los parámetros de la marcha en cada usuario, facilitando así el seguimiento y la rehabilitación.

-  Terapia personalizada y ajustable
-  Facilidad de uso
-  Aplicación móvil inteligente
-  Comodidad
-  Soporte profesional y experiencia

Tecnología para rehabilitación de miembros inferiores

Neuro prótesis de Estimulación Eléctrica Funcional (FES) para la rehabilitación de usuarios con pie caído a causa de un déficit neurológico central, que busca aportar a los procesos de rehabilitación y mejorar la calidad de vida de los usuarios.

Sector de aplicación



FABRICANTES DE INSTRUMENTOS MÉDICOS



ACTIVIDADES DE APOYO TERAPÉUTICO Y DE ASISTENCIA PARA LAS ACTIVIDADES DE LA VIDA DIARIA



COMERCIALIZADORES DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

Beneficios:



Medición de la cadencia de la marcha en pasos/minuto para hacer seguimiento a la evolución de la recuperación, comparándose el paciente a sí mismo.

Medición de la velocidad de la marcha en metros/minuto, usando los protocolos estandarizados de marcha larga y marcha corta.



Aplicación de corrientes TENS para tratamiento del dolor previo a la aplicación FES.

Aplicación de corrientes EMS para fortalecimiento muscular previo a la aplicación FES.

Ejecución de marcha personalizada en los usuarios que utilicen la tecnología FES para la rehabilitación de pie caído.

Titular: NEUROTRAUMA CENTER & CUIDAMED S.A.S.

Contáctanos

comercial.otri@camaradirecta.com
3165827225
www.otriero.com