

ALFESS™ - Funktionell Elektrisk Stimulering

ALFESS™ är den nya innovativa lösningen vid droppfot. Den här typen av enheter kan även benämnas digital droppfotsortos, FES eller Neurostimulator. Enheten hjälper till att lyfta foten för att ge ett bättre gångmönster. En algoritm sammanställer informationen från sensorer som känner av hastighet och benets vinklar och Alfess enheten sänder elektriska impulser till nerven så att foten lyfter. Enheten placeras på benet under knäet. Efter den första utprovningen av ortopedingenjör, kan graden av stimulering justeras av brukaren via enheten, fjärrkontrollen eller genom en mobil app (som finns att ladda ner där appar finns). Formen på enheten ger en smidig och följsam passform. Magnetspännet gör den enkel att ta på och av och hantera med enbart en hand. Enheten kan ställas i gångläge eller i träningsläge som gör att brukaren kan genomföra rehabilitering tillsammans med fysioterapeut eller på egen hand efter givna instruktioner. Enheten är enkel att ladda och använda och är inte beroende av andra inställningar. Designen är utförd så att enheten ska kunna användas bilateralt.

Användningsområde

Centrala nervskador som; Multiple Skleros (MS), Stroke, Cerebral Pares (CP), inkompleta ryggmärgsskador, traumatiska hjärnskador.

Kontraindikation

Används inte tillsammans med elektronisk monitoreringsutrustning, defibrillator och högfrekvent medicinsk utrustning. FES behandling ska inte användas på patienter med pacemaker. Använd inte om du har en historik med Autonom dysreflexi. Använd inte FES efter nyligen utförd kirurgi där muskelkontraktion kan störa läkningsprocessen. Mer information finns i Manualen som med följer produkten.



Art.nr.	Modell	Storlek
282700000	ALFESS™ Komplet	En storlek
282710000	Förlängningsband	En storlek
282720000	Nätadapter EU	-
282730000	Nätadapter UK	-
282740000	Extra kabel fjärrkontroll - MICRO USB	-
282860000	Extra kabel fjärrkontroll - USB-C	-
282750000	Extra laddningskabel för ALFESS	-
282770000	Fjärrkontroll	-
282790000	Extra D-ring med Magnet	En storlek
282820000	ALFESS™ NFR utprovningssortos	En storlek
282830000	Connect Gel	500 ml
282840011	A - cover, kosmetiskt textilöverdrag i beige	Small, 28-35 cm
282840012	A - cover, kosmetiskt textilöverdrag i beige	Medium, 34-44 cm
282840013	A - cover, kosmetiskt textilöverdrag i beige	Large, 43-56 cm