



Neuro-Bionics

Technology for a new life



Ronald Blok
Sales Manager EU
Fysiotherapeut & Ergonoom



Ortho-Medico Missie:
Patiënten dynamisch en actief houden!



Innovatieve technologie voor
professionelen en patiënten



Onderste lidmaat – Ekso GT

- ✦ "A 'unique' Rehabilitation Gait Training Device"
- ✦ Voor mensen met met een zwakte of verlamming van de onderste extremiteit als gevolg van een neurologische aandoening



Onderste lidmaat – Ekso GT

- ✦ Aangedreven door de gebruiker
- ✦ Faciliteert een natuurlijk gangpatroon
- ✦ In staat om verschillende mate van ondersteuning te geven, afhankelijk van de behoefte van de gebruiker
- ✦ Ontworpen voor klinisch gebruik



Fysieke klachten

- ✦ Repetative Strain Injury en overbelastingsklachten van de bovenste extremiteiten;
- ✦ Dropfoot (klapvoet / sleepvoet).



NEURO-BIONICS
Technology for a better future

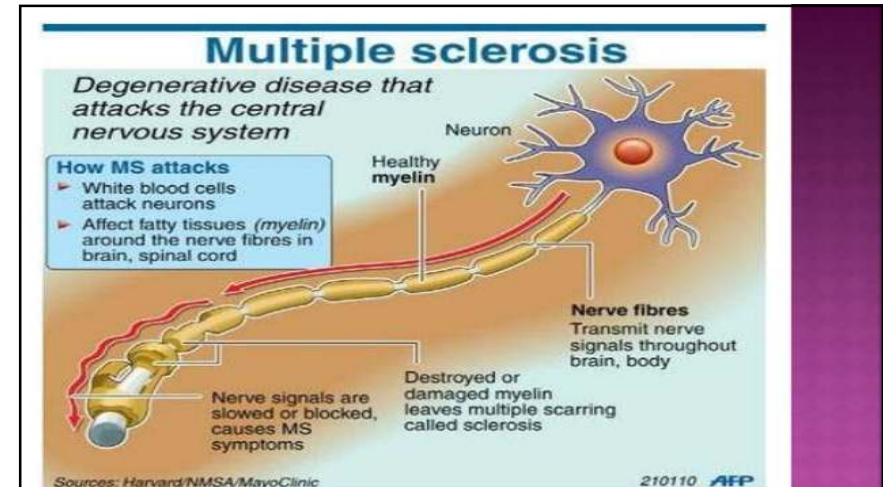
Bovenste lidmaat – Bioservo SEM Glove

- ↳ “Soft Extra Muscle”
- ↳ Voor patiënten met verminderde grijpfunctie
 - Orthopedische verwondingen
 - Zenuw- / spieraandoening
 - Congenitale of verworven hersenaandoeningen
 - Artritis
 - Ruggermergletsels
- ↳ De gebruiker moet de hand in zekere mate nog zelf kunnen openen en sluiten



Bovenste lidmaat – ARTHE

- ✦ “Active smart weaRable orthotics for THERapy”
- ✦ Voor patiënten met verminderde arm-/elleboogfunctie
 - CVA
 - MS
 - Post-traumatische aandoeningen



Bovenste lidmaat – ARTHE



Ontmoet Gert-Jan

- ✦ Gert-Jan is 36 jaar, er werd 14 jaar geleden de diagnose MS bij hem gesteld.
- ✦ Gert-Jan werkt als fondsenwerver bij Villa Pardoes.
- ✦ Voor zijn werk moet hij veel lopen (traplopen) op bezoek bij sponsors.
- ✦ Door zijn MS heeft Gert-Jan last van een dropfoot.





Onderste lidmaat – WalkAide

- ✦ Eén geheel
- ✦ Ingebouwde sensoren
- ✦ One-hand donning/doffing
- ✦ Universele R/L cuff
- ✦ Electrode markers voor plaatsing
- ✦ Licht en comfortabel



Onderste lidmaat – WalkAide

- ✦ “A battery-operated, single channel, functional electrical stimulation device used to address Foot Drop”
- ✦ Dorsiflexie van de enkel op het juiste moment van de gangcyclus om het lopen te normaliseren



Vergoedingen

- ✦ Ziektekosteverzekeraar
 - Vergoed braces / bandages bij chronische gebruik
 - Voorschrift noodzakelijk door: medisch specialist of huisarts
- ✦ UWV
 - Vergoed meeneembare hulpmiddelen die niet door zorgverzekeraars worden vergoed
 - Eerst aanvragen is belangrijk, niet aanschaffen op voorhand.



Dank u voor uw aandacht!