

# R-GAIT

## RECUPERAREA MERSULUI DUPĂ AVC

R-Gait este un dispozitiv robotic de tip **end-effector** care **reeducă și încurajează pacientul să meargă în cel mai natural model de mers**, chiar și în **prima etapă de recuperare după un accident vascular cerebral**. R-Gait antrenează extremitățile inferioare și mișcările pelviene în toate cele trei planuri anatomice cu **sprijin dinamic al greutății corporale**. **Plăcile flexibile pentru picioare** induc extensia articulațiilor metatarso-falangiene la fel ca în timpul mișcării naturale.

## INDICAȚII

Accident vascular cerebral

Leziuni cerebrale traumatiche

Paralizie cerebrală infantilă

Boala Parkinson

## MODUL DE JOCURI

R-Gait și **terapiile sale prin jocuri** ghidează pacienții către deplasarea fiziologică a greutății corporale, reduc asimetria mersului și restabilesc tiparele naturale de mers. **Rapoartele exportabile de mers** vă ajută să urmăriți și să evaluați progresul pacienților.

**Setul de aliniere dinamică a articulațiilor** corectează deformările genunchiului, astfel încât pacienții să poată merge în cel mai fiziologic model.



## CARACTERISTICI

- Plăci flexibile pentru picioare cu senzori de presiune și feedback haptic
- Modul de jocuri pentru îmbunătățirea rezultatelor terapiei
- Suport dinamic al greutății corporale și mișcare pelviană liberă
- Pentru pacienți adulți și pediatrici
- Dimensiuni compacte și acces frontal pentru pacienți

## SPECIFICAȚII

### R-GAIT

| Model                                                        | R-Gait Elite                                            | R-Gait Pro                                              |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nr. comandă                                                  | 660-PO-M                                                | 660-PO-M                                                |
| Viteză maximă                                                | 3,6 km/h                                                | 3,6 km/h                                                |
| Greutatea corporală max.                                     | 175 kg                                                  | 175 kg                                                  |
| Suport dinamic pentru pacient cu greutate corporală          | •                                                       | •                                                       |
| Balustradă reglabilă pentru brațe                            | •                                                       | •                                                       |
| Module pentru pacienți                                       | Pediatric, 80-120 cm<br>Adulți, 120-210 cm              | Pediatric, 80-120 cm<br>Adulți, 120-210 cm              |
| Set de centuri                                               | 4 dimensiuni<br>(S, M, L, XL)                           | 4 dimensiuni<br>(S, M, L, XL)                           |
| Unitate de control                                           | Tabletă de 10.5"                                        | Tabletă de 10.5"                                        |
| Modul de jocuri                                              | •                                                       |                                                         |
| Terapie interactivă robotizată/<br>mobilizare                | Cu participare ajustabilă a<br>pacientului între 0-100% | Cu participare ajustabilă a<br>pacientului între 0-100% |
| Mobilizare activă a bazinului cu<br>amplitudine extinsă      | •                                                       | •                                                       |
| Suport dinamic pentru alinierea<br>articulațiilor în mișcare | •                                                       |                                                         |
| Detectarea spasticității                                     | •                                                       | •                                                       |
| Feedback haptic                                              | •                                                       | •                                                       |
| Număr de senzori de presiune                                 | 16                                                      | 16                                                      |
| Rapoarte de mers exportabile                                 | •                                                       | •                                                       |
| Bază de date pacienți                                        | •                                                       | •                                                       |
| Lungime x Lățime x Înălțime                                  | 220 x 101 x 270 cm                                      | 220 x 101 x 270 cm                                      |