

## □ Miku syntynyt vuonna 01

Lumbosacraalinen meningomyelocela.

Liikkuminen lattiatasolla.

Istuu itsenäisesti sekä nousee polviseisontaan.

Asymmetriaa alaraajoissa, oikeapuoli parempi.

Jalkaterissä pes plano-  
valgusta, sekä ulkokiertoa.

Yksilöllinen seisomateline -03 + tukijalkineet.

Manuaalinen pyörätuoli -04.

Saa fysioterapiaa 3 kertaa viikossa.



## The Resiprocating Revo 2-D/ 1-D Hip Joint

Revo 2-D erikoisominaisuutena on 7+7 asteen kulma liikeakseliin nähden.

Ensimmäinen 7 asteen kulma on distaalisesti ja sisäänpäin niveltä edestäpäin katsottaessa sallien ulkorotaation. Tämä imitoi vartalon liikettä suhteessa alaraajoihin -> jalat kulkusuuntaan ja pidempi askel.

Toinen 7 asteen kulma on ylhäältä katsottaessa sisäänpäin anteriorisesti. Tämä estää jalkojen yhteen painumisen istuessa.

Kävely tapahtuu kallistamalla vartaloa lateraalisesti ja ojentamalla ylävartaloa.

Muita erikoisominaisuuksia.

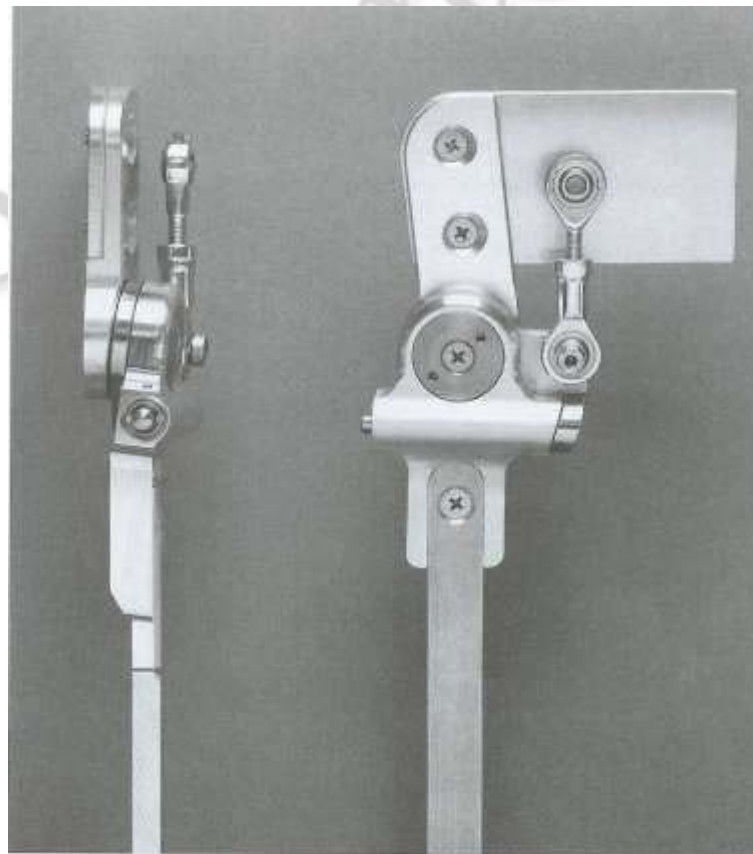
Eri kokoluokat varmistavat stabiliteetin myös isoilla asiakkaila.

Safety lock varmistaa turvallisen käyttämisen ja estää näin tahattoman lantionivelen aukeamisen.

Lantionivel on irrotettavissa, myöhempää modifiointia varten.

Kehitetty toimimaan unilateraali systeemissä.

Jäykkää lantiovannetta ei voi käsin taivuttaa.



- ❑ Mitantossa käytetty hyväksi footboard-mitanotto tekniikka, kontrolloitaessa jalkaterän virheasentoja sekä nilkan asentoa.



## □ Kipsi modifiointi

- painolinjat
- lonkka,- polvi- ja nilkkanivelet
- nivelpinnat
- nivelkulmat
- symmetria



- ❑ Lantio-osa valmistetaan taivuttamalla lantiovanne yksilöllisesti modifioidun lantio-kipsin päälle ja muovaamalla alipaineella polypropeenista korsettimainen yläosa ohjaamaan vartalon sekä lantion asentoa.



- ❑ Lantionivelet liitetään yhteen keinuvivulla, joka nivelöidään reisikiskoihin. Nivelöidyn keinuvivun avulla aikaansaadaan resiprokaalinen eli vuoroaikainen liike lantio-osaan.



- ❑ Alaraajat ovat valmistettu polypropeeni-muovista, joka on alipaineen avulla vedetty kipsin päälle. Tämän avulla saadaan alaraajoihin spesifi ohjaus ja tuenta. Polvinivel on mediaalisesti vapaa. Ulkokiskossa on holkkilukko, jolla polvinivel saadaan lukittua seisossa ja kävellessä. Nilkkanivel on dorsifleksio-rajotteinen, oikean tasapainolinjan aikaansaamiseksi.



# Reciprocating Gait Orthosis (RGO)

- ❑ Vartalo läppä on valmistettu tukevasta solukumimuovista, jossa on portaattomasti kiristettävät tarranauhat. Reidessä ja sääressä on tarranauhat.



- ❑ Sovituksessa tarkastetaan tuen istuvuus, sopivuus sekä toiminnallisuus.

