

MOTomed - terapiaa vuodepotilaille

MOTomed Letto moottoriavusteinen harjoitusterapialaite myös omatoimiseen polkemiseen

Monet kehon toiminnot aktivoituvat liikkeen ansiosta - verenkierto lisääntyy, hengitysrytmi muuttuu, aineenvaihdunta kohoaa, rakon ja mahan toiminta aktivoituu.

Terapeuteilla ja hoitohenkilökunnalla on vain harvoissa tapauksissa mahdollisuus kuntouttaa päivittäin niin suuria liikeannoksia, että niillä olisi hyvä hoitovaikutus. Näissä tilanteissa MOTomed Letto on mainio apuväline.

MOTomed Lettoa käytetään koomapotilailla, hengityskoneessa olevilla potilailla, postoperatiivissa hoidoissa, neurologisilla potilailla, hemodialyysipotilailla, tehohoitoyksiköissä, ikääntyneiden inaktiivien hoidossa.



Viva1 ohjainyksikkö



Viva2 ohjainyksikkö

Potilaan raajojen asettelu polkimille on vaivatonta. Polkimien asento lukitaan sopivaksi, nostetaan raaja sivukautta polkimelle. Samalla tuetaan raaja lepoasentoon polvitaivekeventimellä.

Polvitaivekeventin suojaa jalan yliojennukselta ja voidaan kiristää haluttuun jäykkyyteen, raajan painon ja potilaan toimintakyvyn mukaan.



1. Lisää fysioterapian tehoa
2. Lisää laskimoverenkiertoa, vähentää turvotusta
3. Vähentää spastisuutta
4. Lisää nivelten liikkuvuutta
5. Aktivoi rakon ja mahan toimintaa
6. Kuntopyörämainen käyttö parantaa lihasten toimintaa
7. Vaikuttaa positiivisesti potilaan yleiseen vointiin
8. Sopii kuntouttavaan hoito-otteeseen, on kustannustehokas.

FES parantaa motorista kuntoutumista. MOTomed-terapia ja FES synkronoitu.

RehaStim + MOTomed



Lihasten sähköstimulaatio (FES) yhdistetty avustettuun poljentaliikkeeseen.

- tehostaa halvaantuneen raajan kuntoutumista
- sopii aivohalvauspotilaiden kuntoutukseen: motorinen kontrolli palautuu ja lihaskoordinaatio paranee nopeammin
- sopii myös täydellisen ja epätäydellisen selkäydinvammapotilaan kuntoutukseen: ehkäisee sekundaarisia vaivoja ja vähentää hoidon tarvetta, lisää paikallista aineenvaihduntaa ja parantaa ihon kuntoa

