

Robot para hipoterapia IM - hirob



El robot **IM-hirob** de intelligent motion gmbh, hace posible disponer de una solución automatizada de la hipoterapia, mejorando el equilibrio, control postural y tono del tronco en el mismo centro medico.

Presentacion del sistema :



Gracias a la imitación exacta de los complejos movimientos del caballo obtenidos mediante análisis 3D, su fácil y rápido método de aplicación al paciente, así como una reducción masiva de costos, permite un uso diario de esta eficaz terapia para los pacientes neurológicos.

Con el "caballo" al paso, se trabaja la pelvis y la espina dorsal, por lo que la hipoterapia se lleva a cabo en la mayoría de los casos al paso y no al trote o al galope. La sensación de ligereza de las piernas en el balanceo rítmico del paso del caballo es una experiencia única para los pacientes que no pueden andar con normalidad. No siempre el paciente se sienta sobre el "caballo" en la postura tradicional, algunas veces y dependiendo del tipo de estimulación que se necesite, es posible que se sienta al revés (mirando hacia la "grupa"), que adopte otras posturas o que incluso se siente en compañía del fisioterapeuta o familiar cuando se trata de niños.

En esta terapia, el paciente no solo realiza un ejercicio pasivo a través de IM-hirob, sino que también hace ejercicios de relajación, estiramiento y mejora del equilibrio, los reflejos y la coordinación. Unos 110 movimientos diferentes son transmitidos del "caballo" al jinete, **no hay músculo ni zona corporal al que no se transmita un estímulo.**

Características técnicas de IM-hirob :

- Longitud 3,3m
- Anchura 2,4m.
- Altura 2,3m
- Peso 1.780Kg
- Superficie necesaria 5,4 x 4,3m
- Puede complementarse con sistemas de descarga, ayuda al paso , realidad virtual y otros sistemas **h/p/cosmos**

Mas información en www.aemedi.es/neuro-rehabilitacion.htm

Aplicación a pacientes con :

- Accidente cerebro-vascular
- Lesionados cerebrales y medulares
- Niños con parálisis cerebral
- Parkinson o esclerosis múltiple, etc



AEMEDI
Telf: 934 585 201
www.aemedi.es
info@aemedi.es