
Presentado en Step by Step un nuevo exoesqueleto

La Fundación Step by Step ha presentado en Barcelona el exoesqueleto *Ekso*, una herramienta que permite a los usuarios de silla de ruedas ponerse de pie y andar durante su rehabilitación. El exoesqueleto ha sido desarrollado por la empresa estadounidense Ekso Bionics.

Redacción | 16/07/2012 00:00

☆☆☆☆☆ ¡vota! | [0 comentarios](#)

imprimir  | tamaño  

Ekso funciona a partir de un motor eléctrico con batería recargable que, mediante una serie de motores y sensores, posibilita a los lesionados medulares con parálisis de miembros inferiores, ponerse de pie y caminar bajo supervisión y asistencia.

Se trata de un exoesqueleto de 23 kilogramos ajustable, portátil y biónico. Para poder beneficiarse del tratamiento el usuario debe medir entre 150 y 190 centímetros de alto, pesar menos de 100 kilogramos y disponer de la fuerza adecuada en las extremidades superiores como para realizar transferencias de la silla de ruedas a otra silla y así manejar las muletas durante la marcha.