

Una mujer vuelve a caminar tras un implante electrónico en la médula espinal

escrito por DF Diario Feminista. | abril 8, 2022



La mujer, que sufre atrofia multisistémica de tipo parkinsoniano (AMS-P) una enfermedad neurodegenerativa, llevaba más de un año postrada en la cama. La paciente ahora puede caminar gracias a un implante electrónico que

le reactivó los nervios de la médula espinal, como informa [elColombiano](#).

Este avance fue creado por un equipo de personas científicas de la NeuroRestore situada en Suiza y dirigido por Jocelyne Bloch, neurocirujía del Hospital Universitario de Lausana (CHUV).

La investigación Sistema implantado para la hipotensión ortostática en la atrofia multisistémica (en inglés, [“Implanted System for Orthostatic Hypotension in Multiple-System Atrophy”](#)) ha sido publicada en la revista científica “The New England Journal of Medicine” ayer 7 de abril. En el muestra que instalaron un sistema para restaurar la regulación de la presión arterial de una paciente con la enfermedad AMS-P, que le impedía estar de pie y caminar. El sistema incorpora una estimulación eléctrica epidural que se le incorpora sobre la médula espinal torácica con acelerómetros. Los resultados fueron positivos ya que la paciente ha podido volver a caminar hasta 250 metros.