

Eficacia del “Exopulse Mollii Suit” en población adulta e infantil: Scoping Review

Maria Andreu Carratalá¹ y Mónica Alonso Martín²

1. Clínica aprender a crecer y UCV, Valencia, España
2. PDI Facultad de Medicina y CCSS de la Universidad Católica de Valencia y SEFIP, Torrent, Valencia, España.

Correspondencia:

Maria Andreu Carratalá.
Clínica aprender a crecer y UCV, Valencia,
España

Conflicto de Intereses:

Los autores declaran no tener ningún conflicto de
intereses. Este proyecto no ha sido presentado en
ningún evento científico.

Financiación:

Los autores declaran no haber recibido
financiación/compensación para el desarrollo de
esta investigación.

DOI: 10.37382/jomts.v6i2.1561

Licensed under:

CC BY-NC-SA 4.0



Access the summary of the license
Access to legal code

RESUMEN

Introducción: La neuromodulación regula el sistema nervioso en respuesta a patologías neurológicas. El Exopulse Mollii Suit, un traje con electrodos, que funciona como estimulación exógena, la cual implica aplicar estímulos externos a un sistema, organismo o proceso para obtener un efecto terapéutico.

Objetivos: Analizar evidencia y efectos del EMS en niños y adultos con patologías de diferentes índoles y sus variables.

Métodos: Se buscaron artículos en PubMed, EBSCOhost, WOS, PEDro y Scopus usando términos como "Exopulse Mollii Suit", "Mollii Suit", "Mollii", "Mollii method", "electro suit" y "Exopulse Mollii", seleccionándose 15 artículos.

Resultados: El EMS mostró efectos en dolor crónico, fibromialgia y trastornos neurológicos en adultos y niños, mejorando la calidad de vida y la función motora. La variabilidad de resultados sugiere la necesidad de personalizar el tratamiento. Pacientes con ACV y PC experimentaron mejoras en la movilidad, pero enfrentaron desafíos para usar el traje. Se necesita más investigación para comprender sus beneficios y limitaciones.

Conclusiones: Los avances tecnológicos han descubierto tratamientos prometedores para mejorar la calidad de vida. Aunque la evidencia actual es limitada y de grado de recomendación moderado/bajo, estos enfoques muestran resultados alentadores en la práctica clínica y la salud de las personas.