



Neurology perspectives



19182 - PROGRAMA DE TERAPIA DIAMAGNÉTICA Y EJERCICIO TERAPÉUTICO EN USUARIO CON GUILLAIN-BARRÉ: A PROPÓSITO DE UN CASO

Bouza Bernárdez, P.¹; Ortigueira García, S.¹; Abal Rey, P.²; Roo Sampedro, M.¹; Fernández López, M.¹; Iglesias Pernas, D.²

¹Servicio de Neurofisioterapia. Cefine Neurología; ²Servicio de Neuroterapia Ocupacional. Cefine Neurología.

Resumen

Objetivos: Los objetivos de tratamiento se pactaron en consonancia con las preferencias del usuario y siguiendo los esquemas de trabajo de la CIF y el esquema SMART. Orientamos las líneas de trabajo hacia la búsqueda de aquellas actividades más importantes para el usuario: mejorar la capacidad de reclutamiento de sus miembros superiores de cara a poder integrarlos en actividades como el vestido/desvestido de miembro superior o tareas relacionadas con la alimentación autónoma; mejorar la capacidad de reclutamiento de sus miembros inferiores de cara a caminar con mayor seguridad y mayor velocidad durante los desplazamientos diarios.

Material y métodos: Programa de intervención combinado de terapia diamagnética (buscando reducir la actividad inflamatoria a nivel neural tanto a nivel periférico como en las salidas de las raíces nerviosas espinales) y ejercicio terapéutico (buscando mejorar la capacidad de reclutamiento de la musculatura afectada). 20 sesiones de terapia diamagnética durante 3 meses incluidas en 10 horas semanales de abordaje de neurofisioterapia y neuroterapia ocupacional. Valoración a través de escalas específicas de miembro superior, inferior y actividades/participación.

Resultados: Mejoras obtenidas en la capacidad de reclutamiento de MMSS y MMII, velocidad de marcha, equilibrio, actividades y participación.

Conclusión: La combinación de ambas intervenciones puede resultar efectiva en la recuperación de la función en un usuario con Guillain-Barré. Potencial de la terapia diamagnética en patologías de corte inflamatorio desmielinizante.