



Neurology perspectives



18823 - Síndrome de PRES: abordaje neurorrehabilitador a través del uso de la realidad virtual. A propósito de un caso

Bouza Bernárdez, P.¹; Abal Rey, P.²; Roo Sampedro, M.¹; Iglesias Pernas, D.²; Fernández López, M.¹; Cibeira, N.³; Cebey González, J.¹; Vázquez Castro, R.³

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

³Servicio de Neuropsicología. Cefine Neurología.

Resumen

Objetivos: Los objetivos de tratamiento se pactaron en consonancia con las preferencias de la usuaria 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 la usuaria: mejorar las reacciones de equilibrio para reducir los tropiezos durante los desplazamientos por entornos estrechos/inestables; ser capaz de levantarse del suelo de forma autónoma; ser capaz de leer al menos un capítulo de un libro una vez a la semana y escribir un resumen del mismo; sentarse con seguridad reduciendo la dependencia de sus miembros superiores en su día a día.

Material y métodos: Estudio de caso realizado en Cefine durante 8 semanas. Intervención de 10 horas semanales repartidas entre los departamentos de neurofisioterapia, neuroterapia ocupacional y neuropsicología. Dentro de esas 10 horas, la usuaria realizaba la mitad de las horas con realidad virtual y el resto de terapia convencional orientada a sus objetivos. Se emplearon las gafas Oculus con la plataforma de RV KINESIX VR. Se aplicaron las principales escalas de valoración del equilibrio, calidad de vida e independencia funcional.

Resultados: El tratamiento ahora mismo está en curso. Durante las primeras etapas de tratamiento se han observado cambios en relación a los valores iniciales, observándose una mejora en la seguridad de la usuaria durante los desplazamientos.

Conclusión: La hipótesis a comprobar es valorar la idoneidad del tratamiento en RV en usuarios con síndrome de PRES.