

**NIVEL DE INDEPENDENCIA FUNCIONAL EN LA COMUNIDAD, CALIDAD DEL DESEMPEÑO OCUPACIONAL Y PROCESAMIENTO COGNITIVO TRAS TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO.**

**Isabel M<sup>a</sup> Alguacil Diego, Cristina Gómez Calero, Ángel Sánchez Cabeza, Sonsoles Baños Herráiz, Patricia Sánchez-Herrera Baeza, Roberto Cano de la Cuerda, Pepi Cañas Carrillo.**

**Resumen**

**Introducción.** Las numerosas secuelas sensoriomotoras, cognitivas y psicosociales que presentan los pacientes que han sufrido un traumatismo craneoencefálico (TCE) tienen como consecuencia principal, limitaciones en sus niveles de funcionalidad. **Objetivo.** Los objetivos del estudio fueron valorar el nivel de independencia funcional en la comunidad, la calidad del desempeño ocupacional y el procesamiento cognitivo en las funciones de atención, percepción y memoria de los afectados por un TCE que acuden a tratamiento a unidades de rehabilitación. **Materiales y Métodos.** Se realizó un estudio transversal de casos-control con 17 personas con TCE con más de seis meses de evolución. Las herramientas de valoración fueron: AMPS (Assessment of Motor and Process Skills) y el programa Gradior. **Resultados.** Las medias en la escala motoras del AMPS fueron 1,05: TCE severos, 1,99 en leves ( $p=0,02$ ) y en procesamiento TCE severos: 0,24 y 0,76 en leves. Respecto a la gravedad, existen diferencias significativas en el número de fallos en las pruebas de atención y memoria y en los tiempos de reacción de atención, memoria y percepción comparados con el grupo control. **Conclusión.** Las personas con TCE leve y severo presentan déficit en las destrezas motoras y de procesamiento que le impide ser independiente para participar en la comunidad disminuyendo la calidad de desempeño ocupacional, precisando ambos grupos la asistencia de una persona para vivir de manera independiente. Los sujetos con TCE presentan un aumento del tiempo de reacción en el procesamiento cognitivo respecto a los sanos, así como alteraciones en su capacidad de atención y memoria.

**Palabras Clave**

Calidad de desempeño ocupacional, procesamiento cognitivo, programa GRADIOR, Traumatismo Craneoencefálico.