



Neurology perspectives



19217 - ¿CÓMO PUEDO EVALUAR A MIS PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON DURANTE UN DÍA AJETREADO EN CONSULTA?

Madrigal Lkhou, E.¹; Miranda Santiago, J.²; Gámez-Leyva Hernández, G.¹; Gámez Beltrán, P.³; Santos García, D.⁴; Mir, P.⁵; Martínez Martín, P.⁶; Calvo, S.⁷; Rivadeneyra, J.⁷; Simón Vicente, L.⁷; Cubo Delgado, E.³; Fernández Ramajo, C.³; Gil Luque, S.³; Sancho Valderrama, B.³; Delgado Barcena, L.³

¹Servicio de Neurología. Complejo Asistencial Universitario de Burgos; ²Servicio de Neurología. Hospital Recoletas de Burgos; ³Servicio de Neurología. Hospital Universitario de Burgos; ⁴Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña; ⁵Servicio de Neurología. Hospital Virgen del Rocío; ⁶Servicio de Neurología. CIBERNED; ⁷Servicio de Neurociencias. Complejo Asistencial Universitario de Burgos.

Resumen

Objetivos: Identificar el efecto del tamaño de las variables de la escala UPDRS en pacientes con enfermedad de Parkinson (EP).

Material y métodos: Se incluyeron pacientes con EP pertenecientes a un estudio de cohorte nacional (COPPADIS-2015). Se analizaron las variables clínicas obtenidas a partir de la escala UPDRS realizadas al inicio del estudio, a los 12 y 24 meses, incluyendo las valoraciones en estado ON y OFF. El tamaño del efecto se analizó mediante la fórmula Cohen.

Resultados: El tamaño de la muestra fue de 667 pacientes, siendo 410 varones (60,2%). La media de edad fue de $62,59 \pm 8,91$ años y la mediana del estadio Hoehn y Yahr de 2 (1-4). Los resultados obtenidos establecieron que los ítems con mayor efecto de tamaño en el cambio del estado OFF a ON fueron la bradicinesia axial (estabilidad postural, incorporarse de la silla y equilibrio) con 0,93, seguido de la bradicinesia en extremidades superiores (*finger tapping*) con 0,83.

Conclusión: La valoración de algunos ítems de la escala UPDRS como son la estabilidad postural, bradicinesia axial y *finger tapping*, nos permite obtener de forma rápida una idea global de la variación clínica motora existente entre las fases OFF y ON. Esta herramienta podría ser de gran utilidad bajo determinadas circunstancias, en las que se precise una valoración rápida o incluso en telemedicina.