



# Neurology perspectives



## 17145 - ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA REAL DE LA ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB ESPORÁDICA EN ESPAÑA

Solé Sabater, M.<sup>1</sup>; González González, B.<sup>1</sup>; de las Heras Flórez, S.<sup>2</sup>; García de la Rosa, G.<sup>2</sup>; Carretero Pérez, M.<sup>2</sup>; Sosa Cabrera, Y.<sup>1</sup>; Rodríguez Vallejo, A.<sup>1</sup>; Rodríguez García, P.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Complejo Hospital Universitario Nuestra Sra. de Candelaria; <sup>2</sup>Servicio de Análisis Clínico. Complejo Hospital Universitario Nuestra Sra. de Candelaria.

### Resumen

**Objetivos:** Analizamos la incidencia anual de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob esporádica (ECJe) a lo largo de tres años en una región española de 500.000 habitantes y la comparamos con los datos epidemiológicos disponibles en la bibliografía.

**Material y métodos:** Se presentan una serie de casos de “ECJe probable” que fueron diagnosticados mediante los criterios diagnósticos de la ECDC a lo largo de un periodo de 36 meses en un área sanitaria con una población estimada de 500.000 habitantes.

**Resultados:** Se detectaron cuatro casos de “ECJe probable”, lo que equivale a una incidencia anual de 2,6 casos/millón de habitantes/año. Las características clínicas, analíticas, radiológicas y electroencefalográficas, así como la supervivencia fueron concordantes con las descritas en la bibliografía.

**Conclusión:** La observación de una incidencia anual de ECJe en nuestra área de referencia, un 135% superior a la esperada (1,1 casos/millón de habitantes/año), nos plantea la posibilidad de que exista un infradiagnóstico de esta patología en España. No obstante, se necesitan estudios de mayor duración y tamaño muestral para poder contrastar adecuadamente la hipótesis. Una elevada sospecha clínica entre los neurólogos y una mejora de la capacidad discriminativa de los análisis de laboratorio (por ejemplo, incorporando la técnica RT-QuIC), podrían optimizar su diagnóstico.