



## 1872 - ESTUDIO DE NEUROCISTICERCOSIS EN EL ÁREA III DE LA REGIÓN DE MURCIA

*Silvia María Vidal García, Ana Isabel Peláez Ballesta, María Isabel Guirado Torrecillas, Elena Morcillo Rodríguez y Eduardo López Almela*

*Hospital Rafael Méndez, Lorca, España.*

### Resumen

**Objetivos:** El objetivo de este estudio es analizar la incidencia, prevalencia y características clínicas de la neurocisticercosis en el Área III de la Región de Murcia, así como los factores de riesgo asociados, el tiempo hasta el diagnóstico y los tratamientos empleados.

**Métodos:** Se realizó un estudio observacional con una muestra de 5 pacientes diagnosticados con neurocisticercosis en el Área III de la Región de Murcia desde enero 2021-diciembre 2023, usando el registro hospitalario y la historia clínica electrónica. Las variables estudiadas incluyeron la edad, sexo, factores de riesgo, incidencia y prevalencia de la enfermedad, manifestaciones clínicas iniciales, duración antes del diagnóstico, métodos de diagnóstico utilizados y tratamientos aplicados. Los resultados se compararon con datos poblacionales disponibles.

**Resultados:** La mayoría de los pacientes eran adultos jóvenes, con una edad promedio de 35 años. El 60% (3 de 5) eran hombres y el 40% (2 de 5) eran mujeres. El 80% (4 de 5) de los pacientes habían consumido alimentos potencialmente contaminados y el 60% (3 de 5) tenían contacto regular con áreas rurales endémicas. Las manifestaciones clínicas iniciales más comunes fueron convulsiones (60%) y cefaleas (40%). En la población general, los síntomas predominantes suelen ser similares, con convulsiones reportadas en un 70% de los casos y cefaleas en un 50%. El tiempo promedio hasta el diagnóstico fue de seis meses, en línea con el promedio global que varía entre 4 a 6 meses. El diagnóstico se confirmó mediante neuroimagen (80%) y serología (60%), consistente con las prácticas diagnósticas globales. Todos los pacientes recibieron antiparasitarios y medicamentos antiinflamatorios, con una respuesta clínica favorable en el 80% de los casos, lo cual es comparable con las tasas de éxito reportadas en la literatura médica global.

**Conclusiones:** La neurocisticercosis sigue siendo una patología relevante en el Área III de la Región de Murcia, afectando principalmente a adultos jóvenes expuestos a factores de riesgo específicos. La identificación temprana y el tratamiento adecuado son esenciales para mejorar los resultados clínicos. Este estudio resalta la necesidad de una mayor conciencia y medidas preventivas en áreas endémicas, así como la importancia de un diagnóstico oportuno mediante técnicas avanzadas de imagen y serología. Comparado con la población global, las características clínicas y los resultados del tratamiento en esta región son consistentes, aunque se observan ligeras diferencias en los factores de riesgo y la prevalencia.

0014-2565 / © 2024, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.