



"Incidencia y Presentación Clínica de la Neurocisticercosis en el Hospital Universitario José Eleuterio González"

Arch Neurocién (Mex)
Vol. 17, No. 4: 230-233; 2012
©INNN, 2012

Artículo original

Incidencia y presentación clínica de la neurocisticercosis en el Hospital Universitario José Eleuterio González

José Antonio Figueroa-Sánchez, Ángel Martínez Ponce de León, Samuel Pérez-Cárdenas,
Mario Benvenuti-Regato

Revista Arch Neurociencias

Introducción:

La neurocisticercosis es una enfermedad parasitaria que afecta al cerebro y es causada por la larva del parásito *Taenia solium*. Esta condición es una causa frecuente de trastornos neurológicos en zonas endémicas y representa un desafío significativo en salud pública. Este estudio presenta una revisión de los casos de neurocisticercosis tratados en el Hospital Universitario José Eleuterio González, destacando la evolución en su incidencia y presentación clínica.

Metodología:

Se realizó un estudio retrospectivo de pacientes diagnosticados con neurocisticercosis entre octubre de 2000 y octubre de 2010. Se revisaron expedientes clínicos y radiológicos para analizar variables epidemiológicas, manifestaciones clínicas, y métodos de tratamiento. Se excluyeron casos con documentación incompleta.

"Aunque la incidencia de neurocisticercosis está disminuyendo, sigue siendo vital la vigilancia continua y la educación en salud para prevenir futuros casos."

Resultados Clave:

De los 99 pacientes incluidos, predominaron los hombres (65%) con una edad media de 45.9 años. Se observó una disminución significativa en la incidencia de la enfermedad, con un notable cambio en las presentaciones clínicas. Las convulsiones y signos de hipertensión intracraneal fueron los síntomas más frecuentes. El estudio también reporta una adaptación en las estrategias de diagnóstico y tratamiento, incluyendo el uso creciente de técnicas menos invasivas y un manejo médico más efectivo con antiparasitarios como el albendazol.

Importancia del Estudio

Este trabajo resalta cómo las mejoras en el sistema de salud y la adopción de nuevas tecnologías médicas pueden influir positivamente en la gestión de enfermedades complejas como la neurocisticercosis. Además, refleja la importancia del diagnóstico temprano y el tratamiento adecuado para mejorar los resultados de los pacientes.

Definiciones Clave

Neurocisticercosis: Infección del sistema nervioso causada por larvas de *Taenia solium*, un parásito intestinal del cerdo.

Hipertensión Intracraneal: Aumento de la presión dentro del cráneo que puede causar dolores de cabeza, vómitos, o problemas de visión, y que a veces se presenta en casos de neurocisticercosis.

Antiparasitarios: Medicamentos utilizados para tratar infecciones parasitarias. En este estudio, el albendazol fue el más usado.