



Eficacia del tratamiento con pirimetamina y sulfadiazina frente a corticoides en los diferentes tipos de toxoplasmosis una revision sistemática

Autor Ana Claudia Merey Araujo

Ana Lucia Bernardes Martins

Maisa de Oliveira Figueredo

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero

29 de enero de 2025

Trabajo Final de Grado



Resumen

El presente trabajo consistió en una revisión sistemática cuyo objetivo principal fue evaluar la eficacia clínica del tratamiento con pirimetamina y sulfadiazina frente a corticosteroides en los diferentes tipos de toxoplasmosis. Se incluyeron 20 estudios publicados entre 1990 y 2025 que analizaron pacientes con toxoplasmosis congénita cerebral, ocular y otras manifestaciones clínicas, empleando las bases de datos científicas siguiendo los alineamientos PRISMA. Las variables principales fueron eficacia clínica, eventos adversos y adherencia al tratamiento. Los resultados evidenciaron que la combinación de pirimetamina y sulfadiazina fue más eficaz en el manejo de la toxoplasmosis cerebral y ocular severa en comparación con los corticosteroides utilizados como monoterapia, mostrando beneficios en la reducción de complicaciones como lesiones retinocoroidales y transmisión materno-fetal. Sin embargo, el tratamiento con pirimetamina y sulfadiazina presentó una alta incidencia de eventos adversos hematológicos, gastrointestinales y dermatológicos, lo que influyó negativamente en la adherencia terapéutica. En conclusión, aunque la combinación de pirimetamina y sulfadiazina demostró ser más efectiva en formas graves de toxoplasmosis, se destacó la importancia de estrategias para mitigar los efectos secundarios y mejorar la adherencia.

Palabra clave: Toxoplasmosis, Pirimetamina, Sulfadiazina, Corticosteroides, Eficacia clínica