



Enfermedad relacionada con IgG4 de difícil diagnóstico: Informe de caso

Lucas Andre Saad Hatanaka,

Ana Cristina Alves Souza.

Wesley Crestes de Oliveira Lima

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

Tutoria: Dr. Geovani Meireles

26 de Agosto de 2025

Trabajo Final de Grado

Enfermedad relacionada con IgG4 de difícil diagnóstico: Informe de caso

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay,

Pedro Juan Caballero, Amambay, Paraguay.

Resumen

Paciente masculino de 24 años, en tratamiento ortodóntico y en preparación para cirugía ortognática, comenzó a presentar dolor intenso y diario en la articulación temporomandibular derecha, con irradiación hacia la región ocular y síntomas autonómicos asociados. Tras cinco meses de evolución, presentó una crisis convulsiva tónico-clónica generalizada, siendo admitido en el Hospital São Domingos, São Luís, Maranhão, Brasil. El examen físico neurológico evidenció estado lúcido, somnoliento y orientado, con puntuación de Glasgow 14/15. La resonancia magnética mostró una lesión expansiva en la base del cráneo, comprometiendo esfenoides, órbita y región temporal. Se inició tratamiento con fenitoína, dexametasona y antibióticos. La biopsia transesfenoidal reveló poliposis nasal sin malignidad, indicándose tratamiento con prednisona para paquimeningitis. Un año después se realizó la reducción gradual de la medicación y presentó una nueva lesión preesternal, que mostró inflamación crónica gigantocelular, posteriormente, durante la reducción de la medicación, surgieron nuevas lesiones mandibulares y amigdalinas. La biopsia de amígdala indicó una enfermedad esclerosante rica en células plasmáticas, compatible con enfermedad relacionada con IgG4. El paciente inició tratamiento con rituximab y, desde entonces no presentó nuevas recurrencias. El objetivo de este estudio fue reportar un caso de presentación atípica de enfermedad relacionada con IgG4, destacando la dificultad diagnóstica debido a la variedad de manifestaciones clínicas y radiológicas. Se trató de una investigación descriptiva, tipo reporte de caso, basada en análisis documental de historia clínica y revisión bibliográfica complementaria. Las variables principales analizadas fueron manifestaciones clínicas, hallazgos radiológicos, histopatológicos y respuesta terapéutica. Se concluyó que la enfermedad relacionada con IgG4 puede presentarse con síntomas

[15:50, 8/4/2026] +595 992 316645: inespecíficos y simular procesos infecciosos, inflamatorios o neoplásicos, siendo esencial la sospecha clínica y la confirmación histológica para un diagnóstico temprano y tratamiento adecuado.

Palabras clave: IgG4; Paquimeningitis. Diagnóstico Diferencial. Corticoides.