

Síndrome de Hiper-IgE y carcinoma de tiroides. A proposito de un caso

Maticorena Agramonte V. F.¹, Polar Cordova V.¹,
Manucci Tragadora S. M.¹, Caballero Saldaña E.¹, Chuan Ibañez J. R.¹,
Arevalo Porro B.¹, Ormeño Julca A.¹, Chavez Burgos C.¹, Dávila-Gonzales J. A.¹

Se reporta el caso de un Síndrome Hiper-IgE (Enfermedad de Job) asociado a cáncer de tiroides. La prevalencia de Hiper-IgE asociado a enfermedad oncológica es de 6.5%. Se trata de un adolescente de 11 años, con historia de infecciones a repetición (OMA, neumonías, crisis asmáticas con infecciones desencadenantes y celulitis), con diagnóstico de síndrome Hiper-IgE (2021) por estudio genético (INVITAE) que identificó una mutación del gen STAT3 y TNFRSF13B, vinculados con síndrome de Hiper-IgE y riesgo de inmunodeficiencia común variable (CVID), posteriormente se detectó nódulo tiroideo TIRADS 5, con resultado histológico Carcinoma papilar. Actualmente continúa con controles, y recibiendo Inmunoglobulina Humana mensual, recibió Yodo radioactivo en dos ciclos, y recibe Levotiroxina. La literatura documenta relación entre Síndrome Hiper-IgE con procesos oncológicos, en primer lugar, oncohematológicas (principalmente Linfoma), Cáncer de pulmón, hígado y vulva, con menor frecuencia cáncer de cavidad oral y faringe. El espectro de la enfermedad esta vinculada a infecciones a repetición, enfermedades oncológicas asociadas a mutaciones de genes (STAT3, DOCK8 y TYK2), por lo que existen reportes de Hiper IgE asociado a al menos una enfermedad oncológica (6.5%), más frecuentes en mujeres, asociado con mayor frecuencia a mutaciones DOCK8. En las revisiones no se han descrito Cáncer de tiroides, por lo que el reporte de caso es único, original y aporta a la evidencia actual.

Palabras clave: Síndrome de Hiper-IgE, cáncer de tiroides, error innato de la inmunidad.

1. Hospital Regional de Lambayeque, Chiclayo, Perú.

Autor de correspondencia: Flavio Maticorena Agramonte - E-mail: flavimaticorena@hotmail.com

Arq Asma Alerg Imunol. 2025;9(Supl 1):S37.