

---

**INMUNOGLOBULINAS EN LA ETIOPATOGENIA DEL LIQUEN PLANO ORAL;  
LA EVIDENCIA CARECE DE CONFIABILIDAD. REVISIÓN SISTEMÁTICA  
EXPLORATORIA**

**BELÉN DEL PILAR HERNÁNDEZ MUÑOZ  
ODONTÓLOGO**

**RESUMEN**

El liquen plano oral es una enfermedad inflamatoria crónica mucocutánea, de etiología desconocida y se asocia principalmente a una respuesta de inmunidad celular. En los años 70, se comienza a involucrar a las inmunoglobulinas en la etiopatogenia de la enfermedad y hasta la fecha la evidencia científica nos ofrece información reducida, muy variada y con resultados discutibles que hacen necesario una detallada evaluación de esta. Hemos encontrado escasa investigación (32 artículos desde 1974 hasta el 2020) y la importancia relativa de las revistas donde han sido publicados los estudios es miscelánea (cuartil 1, 2, 3, 4 y no indexadas). Los artículos científicos presentan baja calidad metodológica en el 75% (24 artículos). El 25% restante, presenta calidad media (7 artículos) y de estos, solo el 9% (3 artículos) encontraron diferencia en la presencia de inmunoglobulinas entre los grupos de casos y controles, y un solo artículo presenta calidad metodológica alta (3%), pero sus resultados indican que no hay información suficiente. Nuestros resultados revelan que la evidencia científica existente en cuanto a la participación de inmunoglobulinas en la etiopatogenia del liquen plano oral carece de confiabilidad por presentar baja calidad metodológica y resultados poco concluyentes.

## ABSTRACT

Oral lichen planus is a chronic mucocutaneous inflammatory disease, of unknown etiology and is mainly associated with a cellular immune response. In the 1970s, immunoglobulins began to be involved in the etiopathogenesis of the disease and to date the scientific evidence offers us limited and highly varied information with controversial results that require a detailed evaluation of it. We have found little research (32 articles from 1974 to 2020) and the relative importance of the journals where the studies have been published is miscellaneous (quartile 1, 2, 3, 4 and not indexed). Scientific articles present low methodological quality in 75% (24 articles). The remaining 25% presented medium quality (7 articles) and of these, only 9% (3 articles) found a difference in the presence of immunoglobulins between the groups of cases and controls, and only one article presented high methodological quality (3%), but their results indicate that there is insufficient information. Our results reveal that the existing scientific evidence regarding the participation of immunoglobulins in the etiopathogenesis of oral lichen planus lacks reliability due to its low-quality methodological quality and inconclusive results.