

---

**DESEQUILIBRIOS DE LA MICROBIOTA ORAL EN LA ESTOMATITIS  
AFTOSA RECURRENTE: REVISIÓN SISTEMÁTICA**

**JOAQUÍN EDUARDO INZULZA CANALES  
MARIO IGNACIO REYES CANALES  
ODONTÓLOGO**

**RESUMEN**

Aún se desconoce la etiopatogenia de la estomatitis aftosa, no obstante, existen algunos estudios que reportan un probable rol de la presencia de algunas comunidades microbianas en la alteración de la microbiota oral. En esta revisión sistemática (registro PROSPERO #CRD42021259427), evaluamos si los desequilibrios en la microbiota oral están asociadas con la estomatitis aftosa recurrente. A partir de estudios de casos y controles determinamos que la diversidad bacteriana no cambia notablemente en personas enfermas, sin embargo esos cambios son evidentes en términos de abundancia relativa como el aumento del género *Prevotella* y la disminución del género *Streptococcus*.

**ABSTRACT**

The etiopathogenesis of recurrent aphthous stomatitis is still unknown, however, there are some studies that report a probable role of the presence of some microbial communities in the alteration of the oral microbiota. In this systematic review (PROSPERO registry #CRD42021259427), we evaluated whether imbalances in the oral microbiota are associated with recurrent aphthous stomatitis. From case-control studies we determined that bacterial diversity does not change notably in sick people, however these changes are evident in terms of relative abundance, such as the increase in the genus *Prevotella* and the decrease in the genus *Streptococcus*.