

---

**BIOMARCADORES SALIVALES VALIDADOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE  
CÁNCER GÁSTRICO: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA**

**HUMBERTO ENRIQUE MUÑOZ NAVARRO  
NATALIA RUTH ZÚÑIGA PÉREZ  
ODONTÓLOGO**

**RESUMEN**

Durante los últimos años la saliva ha demostrado poseer biomarcadores capaces de diagnosticar distintas enfermedades, incluyendo el cáncer gástrico. Aquí presentamos una revisión sistemática (PRÓSPERO CRD42021259519) con el objetivo de evaluar biomarcadores más próximos a su utilización clínica. Identificamos marcadores de distinta naturaleza molecular, de los cuales destacan 3 proteínas (CSTB, TPI1 y DMBT1), que en etapa de validación presentaron alta exactitud diagnóstica. Los biomarcadores salivales tienen gran potencial para la detección de cáncer de estómago, sin embargo, se recomienda en estudios posteriores perfeccionar fases del diseño y ejecución de la investigación, para obtener mejor calidad en la evidencia.

---

ABSTRACT

In recent years, saliva has been shown to possess biomarkers capable of diagnosing different diseases, including gastric cancer. Here we present a systematic review (PROSPERO CRD42021259519) with the aim of evaluating biomarkers closer to clinical use. We identified markers of different molecular nature, of which 3 proteins stand out (CSTB, TPI1 and DMBT1), which in the validation stage presented high diagnostic accuracy. Salivary biomarkers have great potential for the detection of stomach cancer; however, it is recommended in subsequent studies to improve the design and execution phases of the research in order to obtain better quality evidence.