

Factores relacionados a la presencia de xerostomía en pacientes VIH/sida. Cali-Colombia

Pinzón E.M.***/Mueses H.F.***/Acosta B.L.***/Galindo J./**

RESUMEN

Objetivo: Determinar factores relacionados a la presencia de xerostomía en pacientes VIH/SIDA. **Materiales y métodos:** Se realizó un estudio descriptivo transversal, el cual hizo parte de una investigación que evaluó la presencia de manifestaciones orales en pacientes VIH-SIDA de 4 instituciones de referencia de Cali. Se incluyeron 319 pacientes a los cuales se les evaluó la presencia de xerostomía; igualmente se determinaron características socio demográficas, clínicas y de estilo de vida. De acuerdo a la resolución 8430 de 1993 esta investigación fue considerada con riesgo mínimo. **Resultados:** Se encontró una prevalencia de xerostomía de 44.1% I.C 95% (35.5%-46.6%). Después de controlar por posibles factores de confusión; el tener más de 40 años, sexo femenino, carga viral detectable en el último examen clínico y tomar antifúngicos en el transcurso de la enfermedad fueron factores relacionados a la presencia de xerostomía. No se observó asociación con hábitos de higiene oral y estilo de vida. **Conclusión:** Las asociaciones encontradas pueden sugerir que la presencia de xerostomía se encuentra relacionada con estados avanzados de la enfermedad. Es importante tener en cuenta que la presencia de esta manifestación incrementa la susceptibilidad para el desarrollo de infecciones en la cavidad oral y oro faríngea por lo que se requiere un diagnóstico y tratamiento oportuno que minimice los efectos secundarios.

Palabras clave: Xerostomía, Factores asociados, VIH, SIDA

ABSTRACT

Objective: To determine factors associated with the presence of xerostomia in HIV/AIDS patients. **Materials and methods:** This study was part of an investigation that evaluated the prevalence and factors associated with the presence of oral manifestations in HIV/AIDS patients attending health institutions in Cali, Colombia a cross sectional descriptive study was carried out. In 319 participants to assess the presence of xerostomia. Socio-demographic characteristics, clinical and lifestyle were identified. According to the resolution 008430 of 1993 the risk of the research is considered minimum. **Results:** The prevalence of xerostomia was 44.1% I.C. 95% (35.5%-46.6%). After controlling for possible confounding factors associated, being older than 40 years in age, a female patient, having a detectable viral load in the last clinical examination, as well as using antifungal drugs in the course of disease, were related to the presence of xerostomia. No association was found with oral hygiene habits and lifestyle. **Conclusions:** The associations found suggest that xerostomia is associated with advanced stages of disease. Its presence indicates increased susceptibility to develop infections of the oral cavity and oropharyngeal area. Therefore, early diagnosis and prompt treatment minimizing side effects is recommended.

Key words: xerostomia, HIV, AIDS, confounding factors.

* Grupo INVESTICOC - Investigación en odontología. UNICOC

** Grupo Educación y Salud en VIH/SIDA. Corporación de Lucha Contra el Sida Cali Colombia.

*** Programa Fogarty Universidad de Miami.

**** Docente Institución Universitaria Colegios de Colombia Colegio Odontológico, UNICOC, Santiago de Cali.