

Yaima Rodríguez-Cuellar; Lenin Rubén Imbacuán-Jiménez; André Sebastián Borja-Chiriboga  
Ariel José Romero-Fernández

<http://dx.doi.org/10.35381/s.v.v5i1.1632>

## **Conocimiento de manifestaciones orales del VIH-SIDA por estudiantes de Odontología**

### **Knowledge of oral manifestations of VIH-AIDS by Dental students**

Yaima Rodríguez-Cuellar

[ua.yaimarodriguez@uniandes.edu.ec](mailto:ua.yaimarodriguez@uniandes.edu.ec)

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ambato  
Ecuador

<https://orcid.org/0000-0003-4775-9017>

Lenin Rubén Imbacuán-Jiménez

[oa.leninrij58@uniandes.edu.ec](mailto:oa.leninrij58@uniandes.edu.ec)

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ambato  
Ecuador

<https://orcid.org/0000-0001-8700-8002>

André Sebastián Borja-Chiriboga

[oa.andresbc97@uniandes.edu.ec](mailto:oa.andresbc97@uniandes.edu.ec)

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ambato  
Ecuador

<https://orcid.org/0000-0002-7549-4776>

Ariel José Romero-Fernández

[ua.arielromero@uniandes.edu.ec](mailto:ua.arielromero@uniandes.edu.ec)

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ambato  
Ecuador

<https://orcid.org/0000-0002-1464-2587>

Recepción: 10 de agosto 2021  
Revisado: 15 de septiembre 2021  
Aprobación: 15 de noviembre 2021  
Publicación: 01 de diciembre 2021

Yaima Rodríguez-Cuellar; Lenin Rubén Imbacuán-Jiménez; André Sebastián Borja-Chiriboga  
Ariel José Romero-Fernández

### **Sra. Editora:**

Los profesionales de la odontología se encuentran en contacto directo con los signos y síntomas orales sospechosos de la enfermedad VIH-SIDA, ya sea al realizar el examen extraoral o intraoral para establecer un diagnóstico, por lo que es importante tener el conocimiento suficiente para no solo detectar estas lesiones sino crear habilidades para realizar un diagnóstico diferencial. En ese sentido, se aplicó encuesta a estudiantes de la unidad de atención odontológica con la finalidad de gestionar una diagnosis sobre el tema planteado.

Evidenciándose que las manifestaciones a nivel oral son muy comunes de encontrar en pacientes infectados por VIH, conocer sobre las mismas nos ayuda a predecir el deterioro de la vida, también la aparición de estas lesiones, indica que existe una mayor susceptibilidad de presentar otras infecciones oportunistas y por tanto una severa progresión hacia el SIDA.

Entre las principales manifestaciones clínicas orales del VIH se encuentra la candidiasis, leucoplasia, úlceras recurrentes, Periodontitis Ulceronecrotizante, Sarcoma de Kaposi, queilitis angular y el Virus del Herpes Simple. La mayoría de estas lesiones son a causa del deterioro del sistema inmunitario que causa el VIH. Por consiguiente, el odontólogo forma parte del equipo de profesionales de la salud, y como tal, se encuentra expuesto a coincidir con pacientes infectados por VIH y enfermos del SIDA a que ellos no saben o por temor a sufrir un rechazo en la consulta no manifiestan su condición.

Es importante tener un conocimiento adecuado sobre las manifestaciones clínicas orales del VIH-SIDA ya que los profesionales de la odontología están en contacto con cavidad bucal y si se logra detectar la existencia de estas lesiones a tiempo se podrá establecer un diagnóstico y un tratamiento correcto.

En los últimos años la ciencia y las casas farmacéuticas han avanzado mucho en la realización del tratamiento farmacológico para las personas enfermas con VIH,

Yaima Rodríguez-Cuellar; Lenin Rubén Imbacuán-Jiménez; André Sebastián Borja-Chiriboga  
Ariel José Romero-Fernández

mejorando el desarrollo de los nuevos y más potentes antiretrovirales lo que no solo a mejorado el estilo de las personas portadoras de la enfermedad si no que ayudado a controlar la frecuencia, el momento de aparición y el tipo de manifestaciones clínicas, logrando así reducir el número de morbilidad y mortalidad.

En todos los enfermos con VIH las manifestaciones bucales van a jugar un papel muy importante debido a la elevada tasa de presentación que tienen y el deterioro de la calidad de vida que estas lesiones ocasionan. Se identificó que los estudiantes tienen un conocimiento suficiente sobre el VIH y sus principales manifestaciones orales de esta forma admiramos la educación y preparación académica que se está impartiendo a los estudiantes de odontología de UNIANDES, brindándoles así no solo conocimiento, la capacidad de diagnosticar y atender a pacientes con VIH, sino además, que puedan establecer las medidas de bioseguridad necesarias para su atención y no mostrar una actitud de rechazo ante estos pacientes, ya que la mayor afección que presentan los pacientes VIH+ son a nivel oral.

## **CONFLICTO DE INTERÉS**

Los autores declaran que no tienen conflicto de interés en la publicación del artículo.

## **FINANCIAMIENTO**

Autofinanciado.

## **AGRADECIMIENTO**

A la Universidad Regional Autónoma de los Andes, por apoyar el desarrollo de la investigación.

## **REFERENCIAS**

1. Rankin KV, Jones DL, Rees TD. Attitudes of dental practitioners and dental students towards AIDS patients and infection control. *Am J Dent.* 1993;6(1):22-26.

Yaima Rodríguez-Cuellar; Lenin Rubén Imbacuán-Jiménez; André Sebastián Borja-Chiriboga  
Ariel José Romero-Fernández

2. Jin CX, Meng YC, Du WZ, Pei DD, Li A. Knowledge of Infection Prevention and Attitudes Towards HIV/AIDS Among Chinese Dental Bachelor Interns: An Appeal for Educational Intervention. *Oral Health Prev Dent.* 2020;18(1):485-492. doi:[10.3290/j.ohpd.a44686](https://doi.org/10.3290/j.ohpd.a44686)
3. Kumar S, Tadakamadla J, Areeshi AYBH, Tobaigy HAWM. Knowledge and attitudes towards HIV/AIDS among dental students of Jazan University, Kingdom Saudi Arabia. *Saudi Dent J.* 2018;30(1):47-52. doi:[10.1016/j.sdentj.2017.10.003](https://doi.org/10.1016/j.sdentj.2017.10.003)
4. Discacciati JA, Vilaça EL. Atendimento odontológico ao portador do HIV: medo, preconceito e ética profissional [Dental care for HIV-positive individuals: fear, prejudice, and professional ethics]. *Rev Panam Salud Publica.* 2001;9(4):234-239. doi:[10.1590/s1020-49892001000400005](https://doi.org/10.1590/s1020-49892001000400005)
5. AlMuzaini AA, Yahya AS, Ellepola AN, Sharma PN. HIV/AIDS: dental assistants' self-reported knowledge and attitudes in Kuwait. *Int Dent J.* 2015;65(2):96-102. doi:[10.1111/idj.12136](https://doi.org/10.1111/idj.12136)
6. Wakayama B, Garbin CAS, Garbin AJS, Saliba Junior OA, Garbin AJ. The representation of HIV/AIDS and hepatitis B in the dentistry context. *J Infect Dev Ctries.* 2021;15(7):979-988. Published 2021 Jul 31. doi:[10.3855/jidc.12283](https://doi.org/10.3855/jidc.12283)

2021 por los autores. Este artículo es de acceso abierto y distribuido según los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).