

“CÁNCER ORAL DE TEJIDOS BLANDOS: CONOCIMIENTOS EN ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA”

“ORAL SOFT TISSUE CANCER: KNOWLEDGE AMONG DENTISTRY STUDENTS.”

AUTOR: Latorre Angela
Cirujana Dentista, Consulta privada
Email: 015100946h@uandina.edu.pe
ORCID: 0009-0007-2665-671X

RESUMEN

La presente investigación, tuvo como propósito evaluar el grado de conocimiento que poseen los estudiantes sobre esta enfermedad, considerada una de las principales causas de morbilidad y mortalidad a nivel mundial. La investigación fue de tipo descriptivo, transversal y no experimental, con una población de 80 estudiantes del noveno semestre de las Escuelas Profesionales de Estomatología y Odontología de la Universidad Andina del Cusco (UAC) y la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco (UNAAC), y una muestra final de 68 participantes.. Los resultados mostraron que

la mayoría de los estudiantes presentaron un nivel de conocimiento muy bajo, siendo más evidente en los de la UNSAAC (25.0%) y en la UAC (22.1%).

En conclusión, se determinó que los estudiantes del noveno semestre de ambas universidades poseen un nivel de conocimiento insuficiente sobre el cáncer oral en tejido blando, lo que evidencia la necesidad de fortalecer la enseñanza sobre esta patología dentro de la formación académica odontológica.

Palabras clave: Cancer oral , tejido blando, conocimiento.

ABSTRACT

The present research aimed to evaluate the level of knowledge that students possess about this disease, which is considered one of the main causes of morbidity and mortality worldwide. The study was descriptive, cross-sectional, and non-experimental, with a population of 80 ninth-semester students from the Professional Schools of Stomatology and Dentistry at Universidad Andina del Cusco (UAC) and Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco (UNAAC), and a final sample of 68 participants. The results showed that most students presented a very low level of knowledge, being more evident among those from UNSAAC (25.0%) and UAC (22.1%).

In conclusion, it was determined that ninth-semester students from both universities have an insufficient level of knowledge about oral cancer in soft tissues, highlighting the need to strengthen education on this pathology within dental academic training

Key words: Oral cancer, soft tissue, knowledge.

INTRODUCCIÓN

El cáncer es una de las principales causas de morbilidad y mortalidad mundial, con más de 18 millones de casos nuevos y 9.6 millones de muertes en 2018, según la Organización Mundial de la Salud.¹

Dentro de este grupo, el cáncer oral constituye un serio problema de salud pública, principalmente por su diagnóstico tardío y la escasa conciencia sobre los factores de riesgo y prevención. A nivel global, ocupa el decimosexto lugar entre los cánceres más comunes, afectando a personas de ambos sexos y distintas edades (2).

En Perú, el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN) reporta que el cáncer oral se encuentra entre los diez tipos de cáncer más frecuentes, con una incidencia creciente.³ Este panorama resalta la importancia de fortalecer la prevención y detección temprana, además de mejorar la formación académica de los futuros profesionales de la salud. Estudios previos evidencian una relación directa entre el nivel de conocimiento de los odontólogos y la efectividad en la detección temprana del cáncer oral. Johnson et al. demostraron que los profesionales con mayor preparación logran identificar lesiones potencialmente malignas con mayor precisión, facilitando un diagnóstico precoz y tratamientos más efectivos.⁴

Ante esta situación, resulta fundamental evaluar el nivel de conocimiento sobre cáncer oral en tejido blando de los estudiantes de odontología de universidades como la UAC y la UNSAAC, con el fin de fortalecer su formación y garantizar una detección oportuna. El odontólogo cumple un rol esencial no solo en el diagnóstico, sino también en la educación y prevención, promoviendo la autoevaluación y el

control regular en la población.

MATERIALES Y MÉTODOS

La presente investigación es de tipo descriptiva, de corte transversal y no experimental, dado que busca describir el nivel de conocimiento sobre cáncer oral en los estudiantes sin intervenir ni modificar las variables. Los datos fueron recolectados en un único momento para analizar la incidencia o relación entre las variables de estudio. Según Hernández Sampieri, este diseño permite observar los fenómenos en su contexto natural, facilitando una comprensión objetiva del comportamiento de la población investigada.⁵

RESULTADOS

Tabla N° 1 Nivel de conocimiento sobre cáncer oral en el tejido blando en estudiantes de odontología del noveno semestre de dos Universidades del Cusco 2024

Nivel de conocimiento sobre cáncer oral en el tejido blando en estudiantes de odontología del noveno semestre de dos Universidades del Cusco 2024	UAC		UNSAAC	
	F	%	F	%
MUY BAJO	15	22.1%	17	25.0%
BAJO	11	16.17%	2	17.64%
REGULAR	5	7.35%	4	5.88%
BUENO	3	4.41%	1	1.47%
MUY BUENO	0	0.00%	0	0.00%
Total	34	50.0%	34	50.0%

Fuente Propia

La siguiente tabla evidencia que el nivel de conocimiento sobre cáncer oral en tejido blando en los estudiantes de odontología del noveno semestre de ambas universidades del Cusco en 2024 fue predominantemente muy bajo, registrándose un 25.0% en la UNSAAC y un 22.1% en la UAC.

Tabla N°2 Nivel de conocimiento de cáncer oral según su diagnóstico

Nivel de conocimiento de cáncer oral en el tejido blando en estudiantes de odontología del noveno semestre de la Universidad Andina y la Universidad San Antonio Abad Cusco 2024 según su diagnóstico	UAC		UNSAAC	
	F	%	F	%
MUY BAJO	20	29.41%	23	33.82%
BAJO	5	3.4%	7	10.29%
REGULAR	5	3.4%	4	5.88%
BUENO	4	2.72%	0	0.00%
MUY BUENO	0	0.00%	0	0.00%
Total	34	50.0%	34	50.0%

Fuente Propia

La siguiente tabla muestra que el nivel de conocimiento sobre cáncer oral en tejido blando en los estudiantes de odontología del noveno semestre de la Universidad Andina del Cusco y la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, en el año 2024, fue predominantemente muy bajo, con un 29.41% en la UAC y solo un 2.72% con nivel alto. En la UNSAAC, el nivel muy bajo alcanzó un 33.82%, mientras que el regular representó un 5.88%.

Tabla N°3 Nivel de conocimiento de cáncer oral en el tejido blando según su etiología

Nivel de conocimiento de cáncer oral en el tejido blando en estudiantes de odontología del noveno semestre de la Universidad Andina y la Universidad San Antonio Abad Cusco 2024 según su etiología	UAC		UNSAAC	
	F	%	F	%
MUY BAJO	10	14.7%	25	33.76%
BAJO	5	7.35%	4	5.88%
REGULAR	5	7.35%	4	5.88%
BUENO	14	20.58%	1	1.47%
MUY BUENO	0	0.00%	0	0.00%
Total	34	50.0%	34	50.0%

Fuente Propia

La siguiente tabla evidencia que el nivel de conocimiento sobre cáncer oral en tejido blando, según su etiología, en los estudiantes de odontología del noveno semestre de la Universidad Andina del Cusco y la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco (2024), muestra un predominio del nivel bueno en la UAC con 29.58%, y un 14.7% con conocimiento muy bajo. En la UNSAAC, en cambio, el nivel muy bajo alcanzó 33.76%, mientras que el nivel bueno solo 1.47%.

Tabla N° 4 Nivel de conocimiento de cáncer oral en el tejido blando según su epidemiología

Nivel de conocimiento de cáncer oral en el tejido blando en estudiantes de odontología del noveno semestre de la Universidad Andina y la Universidad San Antonio Abad Cusco 2024 según su epidemiología	UAC		UNSAAC	
	F	%	F	%
MUY BAJO	24	35.29%	7	10.29%
BAJO	5	7.35%	8	11.76%
REGULAR	3	4.41%	9	13.23%
BUENO	2	2.94%	1	14.70%
MUY BUENO	0	0.00%	0	0.00%
Total	34	50.0%	34	50.0%

Fuente Propia

La siguiente tabla muestra que, según la dimensión de epidemiología, el nivel de conocimiento sobre cáncer oral en tejido blando en los estudiantes de odontología del noveno semestre de la Universidad Andina del Cusco y la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco (2024) evidencia un predominio del nivel muy bajo en la UAC con 35.29%, y solo 2.94% alcanzó un nivel bueno. En la UNSAAC, el nivel muy bajo fue de 10.29%, mientras que el nivel bueno llegó a 14.70%.

Tabla N°7 Nivel de conocimiento de cáncer oral en el tejido blando según su clasificación

Nivel de conocimiento de cáncer oral en el tejido blando en estudiantes de odontología del noveno semestre de la Universidad Andina y la Universidad San Antonio Abad Cusco 2024 según su clasificación	UAC		UNSAAC	
	F	%	F	%
MUY BAJO	24	35.29%	20	29.41%
BAJO	6	8.82%	8	11.76%
REGULAR	2	2.94%	4	5.88%
BUENO	2	2.94%	2	2.94%
MUY BUENO	0	0.00%	0	0.00%
Total	34	50.0%	34	50.0%

Fuente Propia

La tabla presentada indica que, según la clasificación, el nivel de conocimiento sobre cáncer oral en tejido blando en estudiantes de odontología del noveno semestre de la Universidad Andina del Cusco y la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco (2024) se caracterizó por un predominio del nivel muy bajo, con un 35.29% en la UAC y únicamente 2.94% alcanzando un nivel bueno. En la UNSAAC, el nivel muy bajo fue de 29.41%, mientras que el nivel bueno también se situó en 2.94%.

Tabla N° 8 Nivel de conocimiento de cáncer oral en el tejido blando según su prevención

Nivel de conocimiento de cáncer oral en el tejido blando en estudiantes de odontología del noveno semestre de la Universidad Andina y la Universidad San Antonio Abad Cusco 2024 según su prevención	UAC		UNSAAC	
	F	%	F	%
MUY BAJO	22	32.35%	23	33.82%
BAJO	6	8.82%	8	11.76%
REGULAR	4	5.88%	1	1.47%
BUENO	2	2.94%	0	0.00%
MUY BUENO	0	0.00%	0	0.00%
Total	34	50.0%	34	50.0%

Fuente Propia

La tabla muestra que, en cuanto a la prevención del cáncer oral en tejido blando, los estudiantes de odontología del noveno semestre de la Universidad Andina del Cusco y la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco (2024) presentaron un predominio del nivel de conocimiento muy bajo, con un 32.35% en la UAC y únicamente 2.94% alcanzando un nivel bueno. En la UNSAAC, el nivel muy bajo fue de 33.82%, mientras que el nivel regular se situó en 1.47%.

DISCUSIÓN

El presente estudio evaluó el nivel de conocimiento sobre cáncer oral en tejido blando en estudiantes de odontología del noveno semestre de la Universidad Andina del Cusco (UAC) y la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco (UNSAAC) en 2024. Los resultados mostraron que, en ambas universidades, predominó un conocimiento muy bajo, especialmente en diagnóstico, prevención, clasificación, epidemiología y etiología, con solo una minoría alcanzando niveles regulares o altos. Estos hallazgos coinciden con estudios previos. Loyola et al. (2022) encontraron niveles regulares en epidemiología y tratamiento del carcinoma basocelular, aunque altos en etiología, mostrando una diferencia con nuestro estudio donde el conocimiento general fue bajo. De manera similar, Ordóñez et al. (2020) reportaron conocimientos insuficientes sobre cáncer oral y su manejo odontológico en estudiantes y profesionales en Cali, Colombia, destacando la necesidad de mejorar la formación académica. En Perú, Chique (2022) observó niveles regulares en estudiantes de VIII y X semestre en la Universidad Latinoamericana CIMA, mientras que

Palomino (2021) reportó predominancia de conocimiento regular en la UNSAAC, especialmente en lesiones potencialmente malignas y factores de riesgo.

Nuestro estudio, sin embargo, evidenció que los estudiantes de la UNSAAC presentaron mayormente niveles bajos, especialmente en prevención y diagnóstico complementario, reflejando vacíos educativos en áreas clave.

En conjunto, los resultados indican que los estudiantes tienen una preparación limitada para identificar y manejar el cáncer oral, lo que resalta la necesidad de estrategias educativas más efectivas, como talleres prácticos, actualización de contenidos y reforzamiento de la detección temprana, para que los futuros odontólogos puedan desempeñar un papel activo en la prevención y diagnóstico oportuno.

En conclusión, el nivel de conocimiento sobre cáncer oral en tejido blando en estudiantes de odontología en Cusco es insuficiente, evidenciando la urgencia de fortalecer la formación académica para mejorar la prevención y detección temprana de esta enfermedad.

CONCLUSIONES

El nivel de conocimiento sobre cáncer oral en tejido blando en los estudiantes de odontología del noveno semestre de ambas universidades del Cusco se encuentra predominantemente bajo.

En la Universidad Andina del Cusco, los estudiantes mostraron un nivel de conocimiento bajo sobre cáncer oral en tejido blando.

En la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco, también predominó un nivel de conocimiento bajo entre los estudiantes de odontología.

Al analizar el conocimiento según el diagnóstico del cáncer oral, los estudiantes de ambas universidades presentaron un nivel bajo.

Según la etiología del cáncer oral, los estudiantes de la Universidad Andina demostraron un conocimiento relativamente bueno, mientras que en la UNSAAC predominó un conocimiento bajo.

En relación con la prevención del cáncer oral, el conocimiento de los estudiantes de ambas universidades se mantuvo bajo.

Al considerar sexo y edad, el nivel de conocimiento fue bajo en mujeres y en los distintos grupos de edad de ambas universidades.

Fecha de recepción: 03 / 07 / 2025
Fecha de aceptación: 20 / 10 / 2025

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Mundial de la Salud. Informe Mundial del Cáncer. OMS; 2018.
2. Bray F, Ferlay J, Soerjomataram I, Siegel RL, Torre LA, Jemal A. Global cancer statistics 2018: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries. *CA Cancer J Clin.* 2018;68(6):394–424.
3. Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN). Registro Nacional de Cáncer. Lima: INEN; 2020.
4. Johnson N, Warnakulasuriya S, Gupta B. Dentists' knowledge and practice in oral cancer detection: a global review. *Oral Oncol.* 2019;93:37–45.
5. Hernández Sampieri R, Fernández Collado C, Baptista Lucio P. Metodología de la investigación. 6a ed. México: McGraw-Hill; 2014.
6. Loyola D, Romero A, Lozada F. Niveles de conocimiento de los estudiantes de Odontología sobre el cáncer oral en la actualidad. Ecuador; 2022.
7. Ordóñez D, Chamorro A, Cruz J, Pizarro M. Conocimiento sobre cáncer oral y manejo odontológico del paciente oncológico en estudiantes de pregrado y odontólogos egresados. Cali, Colombia; 2020.
8. Chique V. Nivel de conocimiento sobre cáncer oral en estudiantes del VIII y X semestre de la Facultad de odontología de la Universidad Latinoamericana CIMA, Tacna. Perú; 2022.
9. Palomino K. Nivel de conocimiento sobre diagnóstico de cáncer oral en los estudiantes del VII al X semestre de la Escuela Profesional de Odontología de la UNSAAC, Cusco. Perú; 2021.