



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

**“FACTORES ASOCIADOS Y TIPOS DE LESIONES OCULARES
OCURRIDAS EN LA PRÁCTICA ODONTOLÓGICA: REVISIÓN
SISTEMÁTICA”**

Tesis para optar el título profesional de:

CIRUJANO DENTISTA

Presentado por:

Jordi Abanto Sheron (0000-0002-7717-4055)

Asesor:

Martín Andrés Chávez Méndez (0000-0003-2643-1143)

Lima – Perú

2022



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 26 de mayo de 2022.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Dra. Lourdes Rosa Chiok Ocaña
Miembro: Mg. Esp. Pedro Luis Tinedo López
Miembro: Dr. Esp. Luis Ernesto Arriola Guillén

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

“FACTORES ANTECEDENTES Y TIPOS DE LESIONES OCULARES OCURRIDAS EN LA PRÁCTICA ODONTOLÓGICA: REVISIÓN SISTEMÁTICA”

Presentada por el estudiante/bachiller:

Jordi Abanto Sheron

Para optar el Título Profesional de CIRUJANO DENTISTA

Asesorada por: Mg. Martín Andrés Chávez Méndez

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño del estudiante de la Carrera de Estomatología en la sustentación, se concluyen de:

Manera unánime (X)

Por mayoría ()

Calificar a:

Tesis: Jordi Abanto Sheron			Nota (dieciseis): 16
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

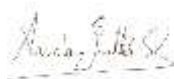
Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Dra. Lourdes Rosa Chiok Ocaña
Presidente(a) del Jurado
DNI. 10179621



Mg. Esp. Pedro Luis Tinedo López
Miembro 2
DNI. 45159119



Dr. Esp. Luis Ernesto Arriola Guillén
Miembro 1
DNI. 40990364



Mg. Martín Andrés Chávez Méndez
Asesor(a)
DNI. 46538598

T// (51) 606738
 informes@cientificaupe
 cientificaupe

DEDICATORIA

Quiero agradecer a Dios por brindarme perseverancia, fortaleza y sabiduría para seguir en esta etapa importante de mi vida.

A mis padres, quienes me enseñaron que la vida no es fácil, pero con respeto, sinceridad, constancia y trabajo se puede lograr grandes cosas.

A mi familia, quienes siempre me apoyaron y me dieron ánimos para seguir superándome cada día.

Finalmente, a mis docentes y amigos de la Facultad de Estomatología, quienes fueron importantes, en estos años de mucho aprendizaje y convivencia.

AGRADECIMIENTOS

- *Al Dr. Martín Andrés Chávez Méndez, por su apoyo incondicional, paciencia y amistad constante, desde el inicio de este trabajo de investigación.*
- *A la Dra. Carol Magaly Cárdenas Flores, por brindarme su apoyo, confianza en la elaboración de esta tesis.*
- *Además, agradecer a las personas que hicieron posible con su apoyo la realización de este trabajo de investigación.*

ÍNDICE

	Pág.
Título	1
Resumen	2
Abstract	3
I. Introducción	5
II. Materiales y métodos	7
III. Resultados	11
IV. Discusión	17
V. Conclusiones	24
VI. Referencias bibliográficas	25
VII. Anexos	27

ARTÍCULO DE REVISIÓN SISTEMÁTICA ENVIADA A PUBLICAR

“FACTORES ASOCIADOS Y TIPOS DE LESIONES OCULARES OCURRIDAS EN LA PRÁCTICA ODONTOLÓGICA: REVISIÓN SISTEMÁTICA”

“ASSOCIATED FACTORS AND TYPES OF EYE INJURIES OCCURRED IN DENTAL PRACTICE: SYSTEMATIC REVIEW”

Abanto Sheron, Jordi 1 (0000-0002-7717-4055), Chávez Méndez, Martín Andrés 2 (0000-0003-2643-1143)

1. Carrera de Estomatología, Universidad Científica del Sur, Lima, Perú.
2. Departamento de Rehabilitación Oral, Carrera de Estomatología, Universidad Científica del Sur, Lima, Perú.

Correspondencia: Martín Andrés Chávez Méndez

Dirección: Carretera Panamericana Sur Km-19

Correo: mchavezme@cientifica.edu.pe

Conflictos de interés: Los autores declaran no tener algún conflicto de interés.

RESUMEN

Objetivo: El odontólogo y personal auxiliar están en constante riesgo de enfermedades ocupacionales como: alergias, infecciones, lesiones cutáneas u oculares; que podrían afectar a los pacientes. Una problemática de interés social, son las lesiones oculares que ocurren al personal odontológico. La literatura revela la prevalencia de lesiones oculares en la práctica odontológica están asociadas a partículas sólidas; salpicaduras de fluidos. Mediante una revisión sistemática, se revisaron los tipos de lesiones oculares y sus factores asociados ocurridos en la práctica odontológica. **Materiales y métodos:** Los estudios relevantes se buscaron en las bases de datos: Pubmed, Scopus, Ebsco, entre otros. La búsqueda incluyó estudios transversales que evaluaban la evidencia sobre lesiones oculares ocurridas en la práctica odontológica, excluyendo revisiones de literatura, cartas al lector y editoriales. **Resultados:** Se incluyeron 8 estudios para desarrollar la revisión sistemática; determinando que los factores asociados de las lesiones oculares ocurridas en la práctica odontológica son: a) uso ocasional de protección ocular b) edad c) sexo d) años de práctica y los tipos de lesiones oculares son la entrada de líquidos y cuerpos extraños. **Conclusión:** La deficiencia en el cumplimiento de protocolos de protección ocular o facial en la práctica dental, originan las lesiones oculares; de tipo entrada de líquidos, cuerpos extraños, salpicadura de fluidos biológicos o conjuntivitis. Estas lesiones oculares se generan a partir de factores asociados como el uso ocasional de protección ocular, la edad, el sexo y otros.

Palabras claves: *lesiones oculares; peligro para los ojos; odontólogo; práctica odontológica; accidentes oculares laborales.*

ABSTRACT

Objective: The dentist and auxiliary staff are at constant risk of occupational diseases such as: allergies, infections, skin or eye injuries; that could affect patients. A problem of social interest are the eye injuries that occur to dental personnel. The literature reveals the prevalence of eye injuries in dental practice that are associated with solid particles, fluid splashes. Through a systematic review, the types of ocular injuries and their associated factors that occurred in dental practice were reviewed. **Materials and methods:** Relevant studies were searched in the databases: Pubmed, Scopus, Ebsco, among others. The search aggregated cross-sectional studies that evaluated the evidence on eye injuries occurring in dental practice, excluding literature reviews, letters to the reader, and editorials. **Results:** 8 studies were included to develop the systematic review; determining that the associated factors of eye injuries occur in dental practice are: a) occasional use of eye protection b) age c) sex d) years of practice and the types of eye injuries are the entry of liquids and foreign bodies. **Conclusion:** The deficiency in compliance with eye or facial protection protocols in dental practice causes eye injuries; type of liquid entry, foreign bodies, splash of biological fluids or conjunctivitis. These eye injuries are generated from associated factors such as the occasional use of eye protection, age, sex and others.

Keywords: eye injuries; eye hazard; dentist; dental practice; occupational eye accidents.