

UNIVERSIDAD
CIENTÍFICA
DEL SUR

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGIA**

**“LESIONES ORALES POR EL USO DE BOQUILLAS DE AIRE
EN BUZOS.
UNA REVISIÓN DE LITERATURA “**

**Tesis para optar el título de
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN PERIODONCIA E IMPLANTOLOGÍA
ORAL**

Presentado por:


C.D. JUSTO HELMUTH ANDIA MERLIN

Asesor:

Dr. GERARDO MENDOZA AZPUR

LIMA – PERU

2019

	Reglamento de Grados y Títulos	Código: SG-RE-001-V2	Emisión: Junio 2015	Vigencia 25/06/15
---	---------------------------------------	-------------------------	---------------------------	----------------------

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Lima, a los **27** días del mes de **AGOSTO** de **2019**, siendo las **7:30 P.M.** horas, con la asistencia del Jurado de Tesis, Presidido por el **DR. LUIS ARRIOLA GUILLÉN**, los miembros del jurado **MG. CLAUDIO PEÑA SOTO** y **MG. PEDRO LUIS TINEDO LÓPEZ** y el Asesor de la Tesis **MG. GERARDO MENDOZA AZPUR**, Y el **C.D. JUSTO HELMUTH ANDIA MERLÍN**, autor de la tesis Titulada: “**LESIONES ORALES POR EL USO DE BOQUILLAS DE AIRE EN BUZOS. UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA**” con el fin de optar el Título de Segunda Especialidad en **PERIODONCIA E IMPLANTES**.

Concluida la exposición, se procedió a la evaluación y deliberación por parte del Jurado correspondiente habiendo sido **Aprobado** con el calificativo de **Aprobado (15)**.


Se extiende la presente acta en cinco originales y siendo las **8:15 AM** horas, se da por concluido el Acto Académico de Sustentación.



 Presidente
Dr. LUIS ARRIOLA GUILLÉN
 DNI: 40990364



 Miembro
Mg. CLAUDIO PEÑA SOTO
 DNI: 40734662



 Miembro
Mg. PEDRO LUIS TINEDO LÓPEZ
 DNI: 45159119



 Asesor
MG. GERARDO MENDOZA AZPUR
 DNI: 10303123

Dedicatoria

A mis amados padres, esposa, hijos y hermanas por estar pendientes en mi formación y superación profesional.

Agradecimiento

Mi agradecimiento a mi madre María Elena, hermanas: Lily, Ruth y Patty por su generoso cariño y apoyo.

A mi esposa Rossy quien me ayudo en la confección de esta tesis.

A la Dra. Isabel Virrueta por su generoso apoyo y dedicación constante.

A la Dra. Marisol Santiago por su dedicación y apoyo constante.

A mi maestra, maestros de la UCSUR por canalizar y formarme dentro de la especialidad.

A la Gloriosa Marina de Guerra del Perú, mi institución que me brindó la oportunidad de realizar mi gran anhelo.

A todos ellas y ellos mucho gracias.

Tesis en formato de la Revista de Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo.

Resumen

Los buceadores en su práctica presentan diversas lesiones en la cavidad bucal; manifestando dolor, observando lesiones orales y algunas veces infecciones por el uso y retención de la Boquilla de Aire del equipo de buceo entre los dientes y los labios y los músculos de la boca al tener que mantenerse en inmersión.

Este estudio presente evaluó los posibles factores de riesgo que presentan por el uso de las Boquillas de Respiración que son parte del equipo de buceo de Snorkel, Scuba y las Lesiones Orales en Buzos.

Se ha determinado que existe una posible relación o factor de riesgo que las Boquillas de Aire: mal adaptadas, deterioradas, baja calidad, tiempo, uso y mal almacenaje; así como factores condicionantes como Barotrauma, Ansiedad, Estrés, Vector de infecciones; sumando a los factores propios como el biotipo gingival, enfermedad periodontal, lesiones cariosas, patología pulpar, edentulos totales y parciales, portadores de prótesis, disfunción de ATM, que pueden ocasionar la aparición de diversas lesiones orales . Así también como el Síndrome de Boca de Buceador.

Palabras Claves

Lesiones Orales, boquillas de Aire de Buceo, Barotrauma Oral, síndrome de boca de buceo.

Summary

The divers at the end of their practice present various lesions in the oral cavity; manifesting pain and observing oral lesions and sometimes infections due to the use and retention of the Air Nozzle of the diving equipment between the teeth and the lips when having to keep immersed.

This present study evaluated the possible the risk factor presented by the use of the Breathing Nozzles that are part of the snorkeling equipment of Snorkel, Scuba and Oral Injuries in Divers.

It has been determined that there is a possible relationship or risk factor that the Air Nozzles: poorly adapted, damaged, poor quality, time, use and poor storage; as well as conditioning factors such as gingival biotype, periodontal disease, carious lesions, pulp pathology, edentulous, total and partial, prosthesis carriers, ATM dysfunction, that can cause the appearance of various oral lesions, as well as Mouth Syndrome Diver.

Keywords

Oral injuries, Air Diving nozzles, Barotrauma Oral, Mouth diving Syndrome.