



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

“ANESTÉSICOS TÓPICOS MÁS UTILIZADOS EN
ODONTOPEDIATRÍA: REVISIÓN DE LITERATURA”

Tesis para optar el título de:

SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ODONTOPEDIATRÍA

Presentado por:

Geraldine Alexia Valdiviezo Dioses (0000-0002-0777-1161)

Asesor:

Mg. Esp. Úrsula María Dolores Albites Achata (0000-0002-3363-2923)

Lima – Perú

2021

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 08 de Julio de 2021.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. Katherine Jeanette Campos Campos
Miembro: Especialista Julio Gonzales Mendoza
Miembro: Especialista Rocío Lazo Navarro

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

"ANESTÉSICOS TÓPICOS MÁS UTILIZADOS EN ODONTOPEDIATRÍA: REVISIÓN DE LITERATURA"

Presentada por el estudiante/bachiller:

CD. GERALDINE ALEXIA VALDIVIEZO DIOSES

Para optar el Título de Especialista en Odontopediatría

Asesorada por: Mg. Ursula Albites Achata

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:

Tesista: GERALDINE ALEXIA VALDIVIEZO DIOSES	Nota (en letras): Diecisiete		
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (X)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Mg. Katherine Jeanette Campos Campos
Presidente(a) del Jurado
DNI. 40689622



Esp. Julio Gonzales Mendoza
DNI. 09992503



Esp. Rocío Lazo Navarro
DNI. 10789454



Mg. Ursula Albites Achata
Asesora
DNI. 40531996

DEDICATORIA

A Dios por estar presente en cada momento de mi vida.

Con amor para lo más importante en mi vida, mis padres Willy y Carmen, gracias por ser incondicionales, todo lo que soy es por ustedes. Los amo con todo mi corazón.

A mi novio Guilherme por ser mi fan número uno y creer en mí. Somos un gran equipo juntos, te admiro y te amo.

A mis dos angelitos en el cielo Papayón y Mamiluti, este logro es para ustedes.

AGRADECIMIENTOS

A mi asesora Dra. Úrsula Albites por ser mi guía y apoyo en el desarrollo de esta investigación.

A mi profesora y amiga Dra. Jeanette Campos Campos por sus enseñanzas a lo largo de estos dos años.

A mis profesores de Posgrado por los lindos momentos y por haber contribuido con mi formación profesional.

ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN	8
II. JUSTIFICACIÓN	10
III. OBJETIVOS	10
IV. METODOLOGÍA	11
V. INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN	12
VI. DISCUSIÓN	16
VII. CONCLUSIONES	23
VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	24
IX. ANEXOS	30

RESUMEN

Introducción: El abordaje del dolor durante una cita odontológica es un desafío al que se enfrentan constantemente los odontopediatras, especialmente durante procedimientos que requieren de colocación de anestesia dental local. La aplicación de anestesia tópica sobre mucosa oral puede disminuir la percepción del dolor, mejorando la relación entre el niño y el profesional. **Objetivos:** El objetivo principal fue evaluar cuál de los anestésicos tópicos es el más utilizado en odontopediatría según revisión de literatura. Los objetivos específicos fueron describir las presentaciones más empleadas de la lidocaína, benzocaína y mezclas eutécticas de uso tópico en odontopediatría, describir sus principales usos y efectos adversos. **Resultados:** Los anestésicos tópicos más utilizados en odontopediatría según revisión de literatura fueron la lidocaína y la benzocaína. Las presentaciones más empleadas fueron en crema, gel, spray y parche. Sus principales usos fueron en traumas orales, antes de la colocación de clamp, en extracciones de piezas deciduas móviles y previamente a la infiltración de anestesia local. No se reportó ningún caso de efectos adversos en esta revisión de literatura.

Palabras claves: Anestesia tópica dental, odontopediatría, benzocaína tópica, lidocaína tópica, EMLA, PLO 4%.

ABSTRACT

Introduction: Managing pain during a dental appointment is a challenge that pediatric dentists constantly face, especially during procedures that require the usage of local dental anesthesia. The application of topical anesthesia on oral mucosa can reduce the perception of pain, improving the relationship between the child and the professional. **Objectives:** The main objective was to evaluate which of the topical anesthetics is the most used in pediatric dentistry. The specific objectives were to describe the most widely used presentations of lidocaine, benzocaine and eutectic mixtures in pediatric dentistry, to describe their main uses and to describe their adverse effects. **Results:** The most used topical anesthetics in pediatric dentistry according to the literature review were lidocaine and benzocaine. The presentations that were most used were cream, gel, spray and patches. Its main uses were in oral traumas, before clamping, in extractions of primary teeth with mobility and before infiltration of local anesthesia. No cases of adverse effects were reported in this literature review.

Keywords: Dental topical anesthetic, pediatric dentistry, benzocaine topical, lidocaine topical, EMLA, PLO 4%.