





# FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

## "TRATAMIENTOS DENTALES BASADOS EN MÍNIMA INTERVENCIÓN EN ODONTOPEDIATRÍA: REVISIÓN DE LITERATURA"

Tesis para optar el título de:

ESPECIALISTA EN ODONTOPEDIATRÍA

Presentado por:

CD. JENNY DÍAZ MORI

Asesora:

Mg. Esp. KATHERINE JEANETTE CAMPOS CAMPOS

Lima – Perú

2019





Reglamento de Grados y Títulos

Código: junio junio 2015

Vígencia 25/08/15

#### **ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

Se extiende la presente acta en tres originales y siendo las...... horas, se da por concluido el Acto Académico de Sustentación.

Presidente
MG. DENISSE AGUILAR GALVEZ
DNI: 09304610

DRA. EVELYN ALVAREZ VIDIGAL DNI: 10452711

MG. CINTHYA CHIPANA HERQUINIO
DNI: 42400735

MG. JEANETTE CAMPOS CAMPOS DNI: 40689622





### **DEDICATORIA**

A mis padres Sergio y Guillermina, por ser mi fuente de inspiración en este camino a ser odontopediatra.





#### **AGRADECIMIENTOS**

A Dios, agradecerle por todo!

A mis padres por su amor infinito, apoyo incondicional, por motivarme a alcanzar mis sueños y darme alas para lograrlo.

A Elsa, por ser la mejor hermana y ejemplo de profesional que pude tener.

A mi novio, por su amor, paciencia y apoyo en todo este proceso.

A mi asesora Jeanette, por su dedicación y ayuda a toda hora.

A mis docentes de la especialidad, gracias por los conocimientos compartidos, por su amistad y enseñarme a amar esta profesión.

A mis amigas compañeras de estudio, gracias por su amistad sincera, su compañerismo, por las risas y lágrimas que hicieron este camino inolvidable.





#### RESUMEN

Introducción: La caries de infancia sigue siendo una de las enfermedades de mayor prevalencia en la infancia, sobre todo en poblaciones vulnerables. Las lesiones producidas por la caries dental, muchas veces son detectadas en estadios avanzados, necesitando tratamientos invasivos y molestos que el paciente infante puede rechazar. De esta manera, se hace necesario un manejo mínimamente invasivo, enfocado en la prevención, diagnóstico y tratamiento tempranos y a niveles microscópicos de la caries dental. Los principios de la odontología de mínima intervención son: prevención (detección y valoración de riesgo); remineralización (de todas las lesiones); restauración mínimamente invasiva; reparar en lugar de reemplazar restauraciones, y la revisión (la salud bucal del niño y su entorno de vida). Objetivo: Dar a conocer las opciones de tratamientos, basados en evidencia, de mínima intervención en odontopediatría, según revisión de literatura. Métodos: Se realizó una búsqueda de la literatura científica a través de los buscadores de información y plataformas: SciELO, Medline, Pubmed donde se seleccionaron 44 artículos en base a su contenido sobre los actuales conceptos de mínima intervención de odontopediatría desde una perspectiva actualizada basada en evidencia científica. Conclusiones: El profesional va decidir la mejor opción de tratamiento dependiendo del diagnóstico, la severidad de la lesión y el riesgo de caries que presente el paciente pediátrico basado en sus conocimientos sobre los principios de mínima intervención en odontopediatría con el fin de preservar los tejidos duros dentales, evitando el inicio del ciclo restaurador y manteniendo el diente asintomático el mayor tiempo posible.

Palabra Clave: Mínima intervención, odontopediatría, filosofía mínima intervención.





#### **ABSTRACT**

**Introduction:** Childhood caries remains as one of the most prevalent diseases in childhood, especially over vulnerable populations. Lesions caused by tooth decay are often detected in advanced stages, requiring invasive and annoying treatments that the infant patient could refuse. This manner, minimally invasive management is necessary, focused on prevention, diagnosis and treatment of dental caries as early as possible at microscopic levels. The principles of minimal intervention dentistry are: prevention (risk detection and assessment); remineralization (of all lesions); minimally invasive restoration; repairing instead of replacing restorations, and checking (the child's oral health and living environment). Objective: To introduce known treatment options, based on evidence, of minimal intervention in pediatric dentistry, according to literature review. Methods: A search of the scientific literature was carried out through search engines and platforms: SciELO, Medline, Pubmed where 42 articles were selected based on their content on the current concepts of minimal intervention of pediatric dentistry from an updated perspective based on scientific evidence. Conclusions: The professional will decide the best treatment option despite the diagnosis, the lesión severity, and the caries risk of the pediatric patient, based on their the knowledge of minimal intervention in pediatric dentistry, in order to preserve hard dental tissues; thus avoiding the beginning of the restorative cicles and keeping teeth asymptomatic tooth as long as possible. keywords: philosophy, Minimal intervention, pediatric dentistry, child.





### **INDICE**

I.	INTRODUCCIÓN pag. 01	
II.	OBJETIVO GENERAL pag. 02	
III.	TEMAS DE REVISIÓNpag.03	
	1. PREVENCIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGO pag.04	
	2. REMINERALIZACIÓN pag.08	
	3. RESTAURACIÓN pag.11	
	4. REPARACIÓN DE RESTAURACIONES DEFECTUOSAS pag.14	
	5. REVISIÓN pag.15	
IV.	DISCUSIÓN pag.16	
V.	CONCLUSIONES pag.18	
VI.	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS pag.19	
VI.	ANEXOS pag. 24	