

# UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

Facultad Ciencias de la Salud

Escuela Profesional de Odontología



## TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

**Título:** TRATAMIENTO REHABILITADOR CON PERNO DE FIBRA DE VIDRIO Y CORONAS CELULOIDES EN DENTICION TEMPORAL

**Para optar el Título profesional de Cirujano Dentista**

**Autora :** MARÍA MILAGROS CORONADO SUSANIBAR

**Área de Investigación** ..... Salud y Gestión de la Salud

**Líneas de Investigación**..... Investigación Clínica y Patológica

Huancayo – Perú

2020

### **DEDICATORIA**

Este trabajo es dedicado a nuestro creador ya que gracias a su bendición se pudo concluir este trabajo, además me proveo de mucha energía cada día que me sentía vencido y conocimiento para así poder plasmarlo en estas hojas.

Por otro lado, este trabajo también lo dedico a mis padres y familiares ya que gracias a su persistencia y esfuerzo pude terminar esta carrera además de que ellos son la luz por la cual existir cada día de mi vida.

## **AGRADECIMIENTO**

Mis primeras palabras son para agradecer a Dios, ya que gracias sus grandes bendiciones pude cumplir con todas mis metas y propósitos que he realizado a lo largo de mi vida.

Agradezco de todo corazón a todas las personas para que este trabajo se haya realizado.

También quiero dar gracias a mis padres por el gran apoyo que tengo de ellos para poder terminar mis estudios.

## **CONTENIDO**

RESUMEN.....	5
ABSTRAC .....	6
I. INTRODUCCION .....	7
DESCRIPCION DEL PROBLEMA .....	8
JUSTIFICACION .....	8
OBJETIVO GENERAL .....	8
II. MARCO TEORICO .....	9
2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACION: .....	9
2.2. BASES TEORICAS:.....	11
2.2.1. Caries de infancia temprana: .....	11
2.2.2. Tratamientos pulpares en piezas deciduas: .....	13
2.2.3. Rehabilitación en piezas deciduas:.....	15
A) Pernos de vibras de vidrio: .....	15
B) Coronas en odontopediatría:.....	17
III. CONTENIDO .....	20
IV. CONCLUSIÓN.....	28
V. RECOMENDACIONES .....	29
REFERENCIAS BIBLIGRAFICAS .....	30

## RESUMEN

El tratamiento rehabilitador en dentición decidua siempre fue materia de discusión en el pasar del tiempo, muchos de los tratamientos terminaban en fracasos ya que la realidad de los niños es otra en el cual ellos consumen de todo y por tanto terminan fracturando sus tratamientos.

El objetivo del presente caso clínico es demostrar el tratamiento rehabilitador con perno fibra de vidrio y coronas de celuloide.

El tratamiento se realizó en un niño de 5 años de edad el cual se presentó con las coronas destruidas de las piezas 6.1 y 6.2 la pieza 6.1 estaba con tratamiento pulpar y la 6.2 con la restauración fracturada y con vitalidad pulpar.

Se optó como tratamiento el colocar un perno fibra de vidrio y reconstruirlo con un muñón con un ionómero de vidrio multipropósitos fotopolimerizable y colocar encima una restauración con una corona celuloide con resina fotopolimerizable en la pieza 6.1, en la pieza 6.2 se optó por colocar una corona celuloide con resina.

Como resultado del tratamiento se lleva los controles de un año y el paciente no presenta problema alguno y vive una vida cotidiana normal.

Podemos llegar a la conclusión que estos tipos de tratamientos se emplean hoy en día en el Perú con buenos resultados óptimos y son los de primera elección en estos tipos de casos, hay que añadir que el tratamiento suele ser un poco caro por cuestiones que tiene que colocarse diferentes tipos de materiales el cual son costosos.

**Palabras clave:** Tratamiento rehabilitador, perno fibra de vidrio, corona celuloide, ionómero de vidrio multipropósitos.

## ABSTRAC

The rehabilitative treatment in deciduous dentition has always been a matter of discussion over time, many of the treatments end in failure and that the reality of children is another in which they consume everything and therefore end up fracturing their treatments.

The objective of this clinical case is to demonstrate the rehabilitative treatment with fiberglass post and celluloid crowns.

The treatment was performed on a 5-year-old boy who presented with the destroyed crowns of pieces 6.1 and 6.2, tooth 6.1 had pulp treatment and 6.2 with the fractured restoration and pulp vitality.

The treatment was chosen to place a fiberglass post and rebuild it with a die with a light-curing multipurpose glass ionomer and place a restoration with a celluloid crown with light-curing resin on tooth 6.1, in tooth 6.2 it was decided to place a crown celluloid with resin.

As a result of the treatment, the controls are carried out for one year and the patient does not present any problems and lives a normal daily life.

We can come to the conclusion that these types of treatments are used today in Peru with good optimal results and are the first choice in these types of cases, it must be added that the treatment is usually a bit expensive due to issues that have to be placed different types of materials which are expensive.

**Key words:** Rehabilitation treatment, fiberglass post, celluloid crown, multipurpose glass ionomer.

# I. INTRODUCCION

Hoy en día la odontología se transformado en un campo de mucha importancia; puesto que la variedad de ramas que se van formando van en aumento y hace que la persona se siente más comfortable del tratamiento, por ende, la odontopediatría también ha ido evolucionando gracias a tecnología y diferentes tratamientos que han ido apareciendo con el traspaso de los años es por eso que la el tratamiento ante caries tiene más opciones a que el diente afectado ya no sea extraído y no puede causar problemas futuros, como por ejemplo uno de los tratamientos más convenientes y de un pronóstico favorable en la mayoría de los casos son los tratamientos pulpares como las pulpotomías o pulpectomías y para ser devueltas anatómicamente el odontopediatra usa materiales como el perno de fibra de vidrio y las coronas celuloideas, además de devolver la anatomía también se les devuelve función masticatoria y el niño también se siente más cómodo y de un autoestima adecuada.

La American Academy of Pediatric Dentistry recomienda que todos los niños reciban asesoría sobre salud bucal alrededor de su primer año de edad, puesto que la caries de biberón es el único problema dental grave en niños menores de 3 años de edad.<sup>7</sup> para que ya tengan conocimiento sobre las causas que origina la caries y también para que los padres estén alertas ante cualquier suceso que pueda dañar a sus hijos.

El objetivo principal de este trabajo es de reportar la rehabilitación de piezas con pulpectomías a través del perno de fibra de vidrio y la corona celuloide en dentición decidua.