

## REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA DE ODONTOLOGÍA



## TRATAMIENTO DE AMELOBLASTOMA UNIQUISTICO MANDIBULAR CASO CLINICO

Trabajo de grado presentado como requisito parcial para optar al título de ODONTÓLOGO

#### **Autoras**

Patiño Tifany

C.I: 30.621.711

Sereno Yosire

C.I: 26.928.198

**Tutor** 

Rodulfo Oliveros

San Diego, Agosto de 2023.





# REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA DE ODONTOLOGÍA CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DEL TUTOR

Mediante la presente hago constar que he leído el Proyecto, elaborado por las ciudadanas Tifany Patiño y Yosire Sereno, titulares de la cédula de identidad N° V. 30.621.711 y V. 26.928.198, respectivamente, para optar al grado académico de Odontólogo, cuyo título es TRATAMIENTO DE AMELOBLASTOMA UNIQUÌSTICO MANDIBULAR: CASO CLÍNICO, y declaro que acepto la tutoría del mencionado Proyecto y de Trabajo de Grado durante su etapa de desarrollo hasta su presentación y evaluación por el jurado evaluador que se designe; según las condiciones del Reglamento de Estudios de la Universidad José Antonio Páez.

En San Diego, a los 25 días del mes de agosto del año dos mil veintitrés

(Firma autografa del tutor OD RODUFO OLIVEROS CI V- 7.006.452





## REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA DE ODONTOLOGÍA

## CONSTANCIA DE APROBACIÓN PARA LA PRESENTACIÓN PÚBLICA DEL TRABAJO DE GRADO

Quien suscribe Rodulfo Oliveros, portador de la cédula de identidad N° V-7.006.452, en mi carácter de tutor del trabajo de grado presentado por las ciudadanas Tifany Patiño y Yosire Sereno, portadoras de la cédula de identidad N° V. 30.621.711 y V. 26.928.198, titulado TRATAMIENTO DE AMELOBLASTOMA UNIQUÌSTICO MANDIBULAR: CASO CLÍNICO, presentado como requisito parcial para optar al título de Odontólogo, considero que dicho trabajo reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la presentación pública y evaluación por parte del jurado examinador que se designe.

En San Diego, a los 13 días del mes de Agosto del año dos mil veintitrés

(Firms autograph del tutor)
Redulfo Oliveros
CI V- 7.006.452





# REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA DE ODONTOLOGÍA ACTA DE APROBACION DEL TRABAJO DE GRADO

El jurado designado por la Facultad de Ciencias de la Salud, para la evaluación del Trabajo de Grado titulado: TRATAMIENTO DE AMELOBLASTOMA UNIQUÌSTICO MANDIBULAR: CASO CLÍNICO, realizado por la Br. Tifany Patiño y Br. Yosire sereno portadoras de las Cédulas de Identidad Nº V. 30.621.711 y Nº V. 26.928.198 Cursante de la carrera ODONTOLOGIA, hace constar después de analizar su contenido y oída la exposición oral, considera que reúne los méritos suficientes para su aprobación.

En San Diego, a los 15 días del mes de noviembre del año dos mil veintitrés

Tutor Académico

Nombre: Rodu Tro ol i Vello

Nombre: Nombre:



#### REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ FACULTAD DE CIENCIAS PARA LA SALUD ESCUELA DE ODONTOLOGÍA



### TRATAMIENTO DEL AMELOBLASTOMA UNIQUISTICO MANDIBULAR CASO CLINICO

Autores: Tifany Patiño y Yosire Sereno Tutor: Od. Rodulfo Oliveros

Fecha: Octubre de 2023

#### **RESUMEN**

Introducción: El ameloblastoma uniquístico es considerado un tumor benigno, con comportamiento agresivo e infiltrante localmente, con una alta frecuencia de recidiva que se presenta mayormente en la mandíbula en la zona de los molares, presenta características similares a un quiste dentígero radiológicamente, sin embargo se logra diferenciar en la histopatología, donde se observa un epitelio de estirpe ameloblástico, entre los tratamientos sugeridos por la literatura se presentan las conservantes luminal e intraluminal y más agresivos en la variante mural. **Objetivo General:** Describir el plan tratamiento del ameloblastoma uniquístico como tumor benigno en la zona mandibular, además de la terapia ortopédica postquirúrgico para un paciente pediátrico. Metodología: Se describe el proceso quirúrgico y controles post-operatorios mostrando evidencia radiográfica y tomográfica desde el inicio hasta la evolución actual del paciente, así como la alternativa de realizar instalación aparatología funcional Bimler tipo A, que ayuda a guiar el crecimiento de la mandíbula durante el proceso de regeneración de las láminas óseas. Resultados y Conclusiones: Aunque el ameloblastoma uniquístico se presenta como una neoplasia benigna puede tener un comportamiento agresivo, por lo que, una vez identificado el tipo de lesión se debe realizar cirugía para la exéresis del mismo puesto que este puede causar desarmonías cefalométricas esqueletales y perdida de piezas dentales importantes.

Palabras clave: ameloblastoma, uniquístico, aparatología, bimler A



#### REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ FACULTAD DE CIENCIAS PARA LA SALUD ESCUELA DE ODONTOLOGÍA



### TREATMENT OF UNIQUISTIC MANDIBULAR AMELOBLASTOMA CLINICAL CASE

Authors: Tifany Patiño y Yosire Sereno Tutor: Od. Rodulfo Oliveros

Date: October of 2023

#### **ABSTRACT**

**Introduction:** Unicystic ameloblastoma is considered a benign tumor, with aggressive and locally infiltrating behavior, with a high frequency of recurrence that occurs mainly in the jaw in the molar area, it presents characteristics similar to a dentigerous cyst radiologically, however it is manages to differentiate in histopathology, where an epithelium of ameloblastic lineage is observed, among the treatments suggested by the literature are luminal and intraluminal preservatives and more aggressive in the mural variant. General Objective: Describe the treatment plan for unicystic ameloblastoma as a benign tumor in the mandibular area, in addition to post-surgical orthopedic therapy for a pediatric patient. Methodology: The surgical process and post-operative controls are described, showing radiographic and tomographic evidence from the beginning to the current evolution of the patient, as well as the alternative of installing Bimler type A functional appliances, which helps guide the growth of the jaw during the process of regeneration of bone laminae. Results and Conclusions: Although unicystic ameloblastoma presents as a benign neoplasm, it can have aggressive behavior, therefore, once the type of lesion has been identified, surgery must be performed to excise it since it can cause skeletal cephalometric disharmonies and loss of pieces. important dental Keywords: ameloblastoma, unicystic, appliances, bimler A.

**Keywords**: ameloblastoma, unicystic, appliances, bimler A.

En el capítulo I se describe de manera general el tipo de tumor tratado en este caso clínico, su epidemiología y otras características.

En el capítulo II se explica de manera amplia el abordaje quirúrgico y otros casos relacionados.

En el capítulo II se indica la metodología que describe el plan de tratamiento y la terapia ortopédica postquirúrgico en un caso clínico, dentro de la línea de investigación de Servicios de Salud de la escuela de Odontología de la Universidad José Antonio Páez (UJAP) siguiendo un diseño longitudinal

En el capítulo III se define la metodología utilizada para describir el plan de tratamiento dentro de la línea de investigación de Servicios de Salud de la escuela de Odontología de la Universidad José Antonio Páez (UJAP), siguiendo un enfoque estudio de caso, de nivel descriptivo desarrollado en tres etapas: diagnóstico, tratamiento y control.

A continuación, en el Capítulo IV, la presentación del caso clínico se distribuye en cuatro fases, iniciando con el diagnóstico, luego la descripción del procedimiento, siguiendo con el control postoperatorio, finalmente la presentación de la terapia ortopédica.

Una vez analizados los resultados, en el Capítulo V, se presentan las conclusiones, derivadas de la discusión acerca de todo el proceso de investigación para finalmente formular sus consideraciones y/o recomendaciones

#### CAPÍTULO III

#### MARCO METODOLÓGICO

La metodología para describir el plan de tratamiento del ameloblastoma uniquístico como tumor benigno en la zona mandibular y la terapia ortopédica postquirúrgico en un paciente pediátrico se presenta a continuación:

#### 3.1. Tipo, nivel y diseño de la Investigación

La presente investigación se encuentra dentro de la línea de investigación de Servicios de Salud de la escuela de Odontología de la Universidad José Antonio Páez (UJAP). Esta investigación se presenta como un estudio de caso, de nivel descriptivo, con un diseño longitudinal, dado que este tipo de diseño consiste en estudiar y evaluar al paciente pediátrico por un periodo prolongado de tiempo (16). Se procedió a describir el plan de tratamiento y terapia ortopédica postquirúrgico en un paciente pediátrico, masculino de 10 años de edad, con 27 kg de peso y 1,28 mts de longitud procedente y natural de Barquisimeto que acudió a consulta luego de ser intervenido quirúrgicamente por el Od. Cirujano Bucal Julio Linares debido a un ameloblastoma uniquístico como tumor benigno en la zona mandibular, donde se le realizo una extirpación del mismo mediante una enucleación.

Para el desarrollo de los objetivos planteados se llevó a cabo el siguiente procedimiento en tres etapas:

#### 3.2.1 Etapa de Diagnóstico del paciente:

En esta primera parte se procedió a diagnosticar a un paciente pediátrico el tipo de ameloblastoma uniquístico mandibular, primeramente, se obtuvo el consentimiento