



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



**FRECUENCIA DE LA OSTEÍTIS ALVEOLAR EN LOS PACIENTES
OPERADOS DE ODONTECTOMÍAS EN EL ÁREA DE CIRUGÍA DE LA
UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ EN EL PERÍODO ENERO-JULIO
DE 2023**

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

Autores:

Grecia Colmenares

C.I 30.023.030

Nehider Acevedo

C.I 29.929.323

Tutor:

Od. Jesús Pérez

San Diego, octubre 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 los ciudadanos **Acevedo Nehider y Colmenares Grecia**, titulares de la cédula de identidad N° **V-29929323** y **V-30023030**, respectivamente, para optar al grado académico de Odontólogo, cuyo título titulado **FRECUENCIA DE LA OSTEÍTIS ALVEOLAR EN LOS PACIENTES OPERADOS DE ODONTECTOMÍAS EN EL ÁREA DE CIRUGÍA DE LA UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ EN EL PERÍODO ENERO-JULIO DE 2023**, 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 treinta y un días del mes de mayo del año dos mil veintitrés.


Dr. Jesús Pérez Cautela
Res. Cirugía Bucal y Maxilofacial
C.I. 20.268.972
MPPS. 34.667 COV. 33.576



REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD JOSE ANTONIO PAEZ
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA DE ODONTOLOGIA



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

Quien suscribe **Jesús Pérez**, portador de la cédula de identidad N° **V-202688972**, en mi carácter de tutor del trabajo de grado presentado por los ciudadanos **Acevedo Nehider** y **Colmenares Grecia**, portadores de la cédula de identidad N° **V-29929323** y **V-30023030**, titulado **FRECUENCIA DE LA OSTEÍTIS ALVEOLAR EN LOS PACIENTES OPERADOS DE ODONTECTOMÍAS EN EL ÁREA DE CIRUGÍA DE LA UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ EN EL PERÍODO ENERO-JULIO DE 2023**, 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 quince días del mes de octubre del año dos mil veintitrés


Dr. Jesús Pérez Cautela
Res. Cirugía Bucal y Maxilofacial
C.I. 20.268.972
MPPS. 34.667 COV. 33.576



REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD JOSE ANTONIO PAEZ
FACULTAD DE CIENCIA DE LA SALUD
ESCUELA DE ODONTOLOGIA



FRECUENCIA DE LA OSTEÍTIS ALVEOLAR EN LOS PACIENTES OPERADOS DE ODONTECTOMÍAS EN EL ÁREA DE CIRUGÍA DE LA UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ EN EL PERÍODO ENERO-JULIO DE 2023

Autores: Nehider Acevedo. Grecia Colmenares

Tutor: Od. Jesús Pérez

Línea de investigación: Odontología Clínica y Correctiva

Fecha: octubre 2023

RESUMEN INFORMATIVO

Introducción: Las extracciones dentales son uno de los procedimientos más frecuentes en el área de odontológica, debido a esto las complicaciones postoperatorias se pueden presentar en cualquier momento. Por otro lado, una de las complicaciones que aparece con mayor frecuencia es la osteítis alveolar en un porcentaje del 1 al 4%. **Objetivo General:** determinar la frecuencia de la aparición de la osteítis alveolar en pacientes atendidos en la Clínica del Adulto la Universidad José Antonio Páez. **Metodología:** Se aplicó una investigación documental, analítica y transversal donde se revisaron las historias clínicas de pacientes que cumplieron con los requisitos de inclusión para su posterior análisis y definir la frecuencia de la osteítis. **Resultados:** Se encontraron solo dos pacientes que presentaron osteítis alveolar post exodoncia, ambas de sexo femenino y a quienes se les practicó exodoncia de molares mandibulares. En ambos casos se encontró una alveolitis seca. En cuanto a los factores de riesgo, en una de las pacientes se obtuvo asociación con la edad y en otra con enfermedades sistémicas. **Conclusiones:** La OA se presentó con una frecuencia del 1,32%, teniendo una baja prevalencia, acorde con lo que se expresa en la literatura científica. Los estudiantes de cirugía no realizan controles postoperatorios, por lo tanto, se dificulta determinar la frecuencia real de la OA en todos los pacientes operados en el área de cirugía.

Palabras claves: Osteítis alveolar, odontectomía, cirugía.



REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD JOSE ANTONIO PAEZ
FACULTAD DE CIENCIA DE LA SALUD
ESCUELA DE ODONTOLOGIA



FREQUENCY OF ALVEOLAR OSTEITIS IN PATIENTS OPERATED BY DENTECTOMIES IN THE SURGERY AREA OF THE JOSÉ ANTONIO PÁEZ UNIVERSITY IN THE PERIOD JANUARY-JULY 2023

Authors: Nehider Acevedo. Grecia Colmenares

Tutor: Od. Jesus Perez

Research line: Clinical and Corrective Dentistry

Date: october 2023

INFORME SUMMARY

Introduction: Dental extractions are one of the most frequent procedures in the dental area, due to these postoperative complications can occur at any time. On the other hand, one of the complications that appears most frequently is alveolar osteitis in a percentage of 1 to 4%. **General Objective:** This is why we want to determine the frequency of the appearance of alveolar osteitis at the José Antonio Páez University. **Methodology:** A documentary, analytical and cross-sectional investigation was applied where the medical records of patients who met the inclusion requirements were reviewed for subsequent analysis and to define the frequency of osteitis. **Results:** Only two patients were found who presented post-extraction alveolar osteitis, both female and who underwent extraction of mandibular molars. In both cases, dry socket was found. Regarding risk factors, in one of the patients an association was obtained with age and in another with systemic diseases. **Conclusions:** OA occurred with a frequency of 1.32%, having a low prevalence, in accordance with what is expressed in the scientific literature. Surgery students do not perform postoperative controls, therefore, it is difficult to determine the real frequency of OA in all patients operated on in the surgical area.

Keywords: Alveolar osteitis, odontectomy, surgery.

5.2 Recomendaciones

Posterior a la definición de las conclusiones de este trabajo y la resolución de sus objetivos surgen algunas recomendaciones orientadas a los estudiantes de odontología y a la Escuela de Odontología de UJAP:

- Se recomienda citar a los pacientes de cirugía, especialmente a aquellos con exodoncias complejas, a que asistan a un control post-operatorio
- Se recomienda registrar en la historia clínica la evolución post-operatoria de los pacientes de cirugía
- Se recomienda a los estudiantes advertir los factores de riesgo de la osteítis alveolar en los pacientes que atiendan dentro del área de cirugía
- Se recomienda educar al paciente sobre la posible aparición de la osteítis alveolar como complicación postoperatoria ya que cursa con dolor