

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
UNIDAD DE POSGRADO

**ACCESO TRANSENDODÓNTICO EN DIENTE
CALCIFICADO CON DIAGNÓSTICO DE ABSCESO
APICAL AGUDO EN PACIENTE MÉDICAMENTE
COMPROMETIDO. REPORTE DE CASO CLÍNICO**



**PRESENTADO POR
KAREN DELIA VASQUEZ POZO**

**ASESOR
MG. ESP. HUGO PERCY GARCIA RIVERA**

**TRABAJO ACADÉMICO
PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO
DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ENDODONCIA**

**LIMA, PERÚ
2024**



CC BY-NC-ND

Reconocimiento – No comercial – Sin obra derivada

El autor sólo permite que se pueda descargar esta obra y compartirla con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se puede cambiar de ninguna manera ni se puede utilizar comercialmente.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

Facultad de
Odontología

UNIDAD DE POSGRADO

TRABAJO ACADÉMICO:

**ACCESO TRANSENDODÓNTICO EN DIENTE CALCIFICADO CON
DIAGNÓSTICO DE ABSCESO APICAL AGUDO EN PACIENTE
MÉDICAMENTE COMPROMETIDO. REPORTE DE CASO CLÍNICO**

**PARA OPTAR EL TÍTULO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN
ENDODONCIA**

PRESENTADA POR:

C.D KAREN DELIA VASQUEZ POZO

ASESOR

MG. ESP. HUGO PERCY GARCIA RIVERA

LIMA , PERÚ

2024

RESUMEN

Introducción: con frecuencia pacientes portadores de prótesis fija extensa requieren evaluación por dolor en los dientes pilares a los meses de su instalación. Esta situación obligaba a tener solo las alternativas del retiro del aparato protésico o de cortarlo para acceder a los pilares de la prótesis.

En la actualidad es posible realizar el tratamiento endodóntico a través de la corona protésica (transendodóntico). Esta terapia es más compleja de realizar al no presentar las referencias anatómicas naturales de un diente; pero es menos invasiva, preservar la prótesis, menor tiempo operatorio y menos citas, lo que es conveniente especialmente para pacientes médicamente comprometidos.

El presente caso clínico describe el manejo de una urgencia odontológica, el efecto combinado de una lesión perirradicular extensa, una infección aguda, asertividad en el diagnóstico y tratamiento. Asimismo, evitando la progresión de una patología que puede poner en riesgo al paciente médicamente comprometido.

Objetivo: describir y discutir el caso clínico sobre el manejo endodóntico de un paciente portador de prótesis fija, médicamente comprometido. Así como detallar la forma de efectuar el acceso endodóntico transcoronal.

Descripción del caso: paciente de sexo masculino de 81 años médicamente comprometido. Derivado de urgencia a la especialidad de Endodoncia del Centro Odontológico (CO) de la Universidad de San Martín de Porres (USMP) por tumefacción extra e intraoral en el tercer cuadrante y dolor severo; portador de una extensa prótesis fija con un pilar intermedio afectado.

Por razones médicas, estructurales, estéticas, fisiológicas y económicas se optó por el acceso transendodóntico con preparación químico-mecánica con sistema rotatorio, medicación intracanal y sistémica.

Conclusión: el acceso transendodóntico es una buena alternativa para poder llevar a cabo con éxito una terapia endodóntica y conservar la prótesis fija en paciente con pilar calcificado con absceso apical agudo en un paciente médicamente comprometido.

Palabras clave: absceso apical agudo / urgencia odontológica / acceso transendodóntico / diente calcificado/ paciente médicamente comprometido.

ABSTRACT

Introduction: patients with extensive fixed prostheses frequently require evaluation for pain in the abutment teeth a few months after their installation. This situation previously forced us to only have the alternatives of having to remove the prosthetic device or proceed to cut it to be able to access the prosthesis pillars.

Currently it is possible to perform endodontic treatment through the prosthetic crown (transendodontic). This therapy is more complex to perform as it does not present the natural anatomical references of a tooth; However, it has the advantage of being less invasive, preserving the prosthesis, shorter operative time and fewer appointments, which is especially convenient for medically compromised patients.

This clinical case describes the management of a dental emergency, the combined effect of an extensive periradicular lesion, an acute infection, assertiveness in diagnosis, and treatment, avoiding the progression of a pathology that can put the medically compromised patient at risk.

Objective: to describe and discuss the clinical case of the endodontic management of a medically compromised patient with a fixed prosthesis. As well as describing transcoronal endodontic access.

Case description: case description: 81-year-old male patient, medically compromised. Emergency referred to the Endodontics specialty Centro Odontológico (CO) of the USMP due to extra and intraoral swelling in the third quadrant and severe pain; wearer of an extensive fixed prosthesis with an affected intermediate abutment.

For medical, structural, aesthetic, physiological and economic reasons, transendodontic access with chemical-mechanical preparation with a rotary system, intracanal and systemic medication was chosen.

Conclusion: transendodontic access is a good alternative to successfully carry out endodontic therapy and preserve the fixed prosthesis in a patient with a calcified abutment with acute apical abscess in a medically compromised patient.

Keywords: acute apical abscess / dental emergency / transendodontic access / calcified tooth / medically compromised patient.

NOMBRE DEL TRABAJO

**ACCESO TRANSENDODÓNTICO EN DIEN
TE CALCIFICADO CON DIAGNÓSTICO DE
ABSCESO APICAL AGUDO EN PACIENTE**

AUTOR

KAREN VASQUEZ POZO

RECuento DE PALABRAS

9771 Words

RECuento DE CARACTERES

54563 Characters

RECuento DE PÁGINAS

52 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

1.1MB

FECHA DE ENTREGA

Mar 12, 2024 12:48 PM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Mar 12, 2024 12:49 PM GMT-5

● **17% de similitud general**

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos.

- 15% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 4% Base de datos de trabajos entregados
- 0% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● **Excluir del Reporte de Similitud**

- Material bibliográfico
- Coincidencia baja (menos de 10 palabras)



MG. ESP. HUGO GARCIA RIVERA

ORCID 0000-0003-3064-9807