



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



**NEURÓLISIS QUÍMICA POR ALCOHOL COMO TERAPÉUTICA  
EN LA NEURALGIA. REPORTE DE CASO**

Trabajo de Grado presentado como requisito parcial para optar por el título  
de Odontólogo

**Autores**

Autora: Fabiola Caldera  
Autora: Estephania Manzano  
  
Tutor: Od. Jesús Pérez

San Diego, 24 de octubre de 2023



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



**NEURÓLISIS QUÍMICA POR ALCOHOL COMO TERAPÉUTICA  
EN LA NEURALGIA. REPORTE DE CASO**

**Autoras**

Fabiola Caldera  
Estephania Manzano

**Tutor:**

Od. Jesús Pérez

**Línea de investigación**

Odontología clínica y  
correctiva

**Fecha**

Octubre de 2023

**RESUMEN INFORMATIVO**

**Objetivo:** Evaluar la efectividad de la terapéutica de la neuralgia del nervio trigémino en paciente masculino que acude a consulta odontológica por presentar dolor facial en la región mandibular derecha. **Métodos:** Se trató de un caso clínico por lo cual la investigación fue de tipo experimental, con un diseño cuasi experimental longitudinal. Se contemplaron tres etapas: diagnóstico, tratamiento y evaluación post-tratamiento. El diagnóstico se realizó mediante anamnesis y exploración clínica. Además del tratamiento farmacológico con carbamazepina, se realizó procedimiento de neurólisis química por alcohol. La evaluación post-tratamiento se realizó mediante controles periódicos programados. **Resultados:** Los resultados de la experiencia con neurólisis química con alcohol absoluto infiltrado han sido satisfactorios. Estos hallazgos han sido confirmados al realizar la evaluación post-tratamiento del paciente del caso clínico analizado, quien se encuentra estable y con una reducción de los síntomas del 100% hasta el momento. Sin embargo, es importante señalar que se debe hacer el seguimiento para establecer el efecto a largo plazo. **Conclusiones:** Se concluye que la terapéutica de la neuralgia del trigémino será efectiva en la medida que se tenga en cuenta los resultados de las herramientas de diagnóstico, la experiencia del profesional de salud bucal, la información que aportan otros especialistas de la salud y especialmente la información que proporciona el paciente, pues sin ella no sería posible establecer el diagnóstico correcto y se incurriría en procedimientos innecesarios.

**Descriptor:** Neuralgia del trigémino, terapéutica en la neuralgia, neurólisis química por alcohol, caso clínico.

terapéutica de la neuralgia del nervio trigémino en paciente masculino que acude a consulta odontológica por presentar dolor facial en la región mandibular derecha. Para el logro de dicho objetivo y a fines de describir el proceso de investigación en este Trabajo de Grado se ha considerado organizar el contenido en cinco capítulos.

En el primero, se plantea y formula el problema que dio origen al estudio; se establecen los objetivos de investigación y se justifica el trabajo a la luz de la línea de investigación Odontología clínica y correctiva de la Carrera de Odontología, Escuela de Odontología, Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad José Antonio Páez.

En el segundo capítulo, se reseñan, en un primer apartado, los estudios que han servido de Antecedentes para la presente investigación. En un segundo apartado, se presentan las bases teóricas y seguidamente se exponen las bases legales que permitieron sustentar el estudio. En un tercer y último apartado se definen los términos básicos para una mejor comprensión del tema objeto de estudio. Asimismo, se describen los aspectos éticos que permitieron garantizar el respeto y cumplimiento de los principios bioéticos fundamentales como la beneficencia, no maleficencia y justicia, por parte de las autoras, establecidos en el Código de Deontología Odontológica de la República Bolivariana de Venezuela.

En el tercer capítulo, se ofrecen detalles sobre aspectos metodológicos referidos al nivel de profundidad, tipo y diseño de la investigación. Igualmente, se describen las etapas

paciente refiere un dolor, existe una serie de posibilidades diagnósticas, debido a las numerosas estructuras de diferente origen que pueden generar dolor y suelen producirse iatrogenias por causa de un diagnóstico erróneo. Aun cuando en este trabajo de grado se reporta un caso clínico y los resultados no pueden ser extrapolados, los hallazgos permitirán mejorar la experiencia a partir de las prácticas basadas en la evidencia científica e implementadas por las autoras de la presente investigación.

A nivel metodológico, la investigación ofrece aportes a futuros investigadores relacionados con el tema abordado sobre los diversos tratamientos para la neuralgia del nervio trigémino. De igual manera, la investigación contribuye a la línea de investigación Odontología clínica y correctiva de la Carrera de Odontología de la Universidad José Antonio Páez (UJAP) a la cual se adscribe el trabajo de grado. Además de incrementar la producción intelectual universitaria, el estudio realizado contribuya a brindar un mejor servicio a los pacientes y a la comunidad del municipio San Diego que sufren de NT, quienes acuden al Área Clínica de Cirugía de la Escuela de Odontología de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UJAP en busca de un tratamiento adecuado y con base en un protocolo personalizado.

### **1.5. Alcance y limitaciones**

La presente investigación involucró un caso clínico de paciente masculino, quien acudió a consulta en el Área Clínica de Cirugía de la Escuela de Odontología de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad José Antonio Páez, presentando