



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



**EFICACIA DE LAS SOLUCIONES IRRIGANTES EN LOS  
PROCEDIMIENTOS DE ENDODONCIA REGENERATIVA.**

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

**Autoras:**

Br. Gómez Cañas Hillary Dibeth

C.I. V-29.770.827

Br. Rodríguez Heredia Daniela Camila

CI. V-28.297.134

**Tutora Académica:**

Od. Ivette Alsina

C.I. V-11.528.130

San Diego, octubre 2023



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



**EFICACIA DE LAS SOLUCIONES IRRIGANTES EN LOS  
PROCEDIMIENTOS DE ENDODONCIA REGENERATIVA.**

**ESTUDIANTES:**

**Cédula de Identidad N°**

1. V-29.770.827
2. V-28.297.134

**Nombres y apellidos**

Hillary Dibeth Gómez Cañas  
Daniela Camila Rodríguez Heredia

Tutor Propuesto: Od. Ivette Alsina

Cédula de Identidad N° V-11.528.130

**COORDINACIÓN DE TRABAJO DE GRADO**

Firma

Sello

Fecha



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



**EFICACIA DE LAS SOLUCIONES IRRIGANTES EN LOS  
PROCEDIMIENTOS DE ENDODONCIA REGENERATIVA.**

**Autora:** Hillary Gómez

**Autora:** Daniela Rodríguez

**Tutora:** Od. Ivette Alsina

**Línea de investigación:**

Odontología clínica y correctiva

**Fecha:**xxx, 2023

**RESUMEN INFORMATIVO**

**Introducción:** La endodoncia regenerativa es un enfoque terapéutico prometedor para el tratamiento de los dientes con necrosis pulpar y lesiones periapicales. La eficacia de las soluciones irrigantes juega un papel crucial en la eliminación de los microorganismos presentes en el sistema de conductos radiculares, así como en la desinfección de la dentina radicular. **Objetivo:** Analizar la eficacia de las soluciones irrigantes en los procedimientos de endodoncia regenerativa. **Metodología:** Se desarrolló una revisión bibliográfica, donde se recopilaban artículos originales contenidos en bases de datos especializadas como Pub-Med, SciELO, ReserchGate, Medline, entre otras. Se realizaron búsquedas utilizando palabras clave “Soluciones Irrigantes”, “Endodoncia Regenerativa”, “Irrigación, Limpieza y Desinfección de conductos” en español e inglés. **Resultados:** Fueron 29 los estudios seleccionados luego de aplicar criterios de inclusión y exclusión que incluyeron diez revisiones de literatura, nueve reportes de casos clínicos y diez correspondieron a estudios de campo (in vitro, experimentales y cuasi experimentales) publicados entre los años 2018 y 2023, siendo analizados críticamente en cuanto a características, propiedades e idoneidad de los irrigantes usados en endodoncia regenerativa. **Conclusión:** Aunque hay nuevas sustancias como el agua de nanoburbujas y técnicas como irrigación ultrasónica para la desinfección en conductos radiculares con tratamiento de endodoncia regenerativa, no se consiguieron soluciones irrigantes ideales ni un protocolo universal capaz de erradicar contaminantes derivados de la necrosis e infección pulpar, sin afectar la capacidad de reposición y revascularización de células madre y factores de regeneración de tejidos dentales. El uso combinado de NaOCL con EDTA sigue siendo regla de oro para desinfección de conductos radiculares.

**Descriptores:** irrigantes, endodoncia regenerativa, desinfección