



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



**AGREGACIÓN BACTERIANA EN SUTURAS ABSORBIBLES Y NO ABSORBIBLES POST - CIRUGÍA ORAL EN PACIENTES ADULTOS ATENDIDOS EN EL MÓDULO ODONTOLÓGICO “MISIÓN SONRISA” - DR. ENRIQUE TEJERA, SEPTIEMBRE - OCTUBRE 2023.**

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

**Autores:**

Br. Monica, Gamez.

Br. Isabella, Osorio.

Tutora: Od. Arehana Herrera.

San Diego, noviembre de 2023.



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



AGREGACIÓN BACTERIANA EN SUTURAS ABSORBIBLES Y NO  
ABSORBIBLES POST - CIRUGÍA ORAL EN PACIENTES ADULTOS  
ATENDIDOS EN EL MÓDULO ODONTOLÓGICO “MISIÓN SONRISA” -  
DR. ENRIQUE TEJERA, SEPTIEMBRE - OCTUBRE 2023

**Autora:** Monica Gamez.

**Autora:** Isabella Osorio.

**Tutora:** Arehana Herrera.

**Línea de investigación:** Odontología  
Clínica y correctiva.

**Fecha:** noviembre de 2023.

## RESUMEN

**Introducción:** La microbiota oral, conformada por bacterias, virus, hongos y otros microorganismos juega un papel fundamental en la salud bucodental y general del ser humano. **Objetivo:** Analizar la presencia de agregación bacteriana en suturas absorbibles y no absorbibles empleadas en cirugía oral en pacientes adultos que asisten al módulo odontológico “Misión Sonrisa” de la ciudad Hospitalaria Dr. Enrique Tejera durante el período septiembre - octubre 2023. **Metodología:** Se trató de una investigación experimental de campo con enfoque cuantitativo y nivel descriptivo, para la muestra, se tomó 1 cm de cada tipo de sutura retirada y recolectada a los siete días; luego, fueron sometidas a pruebas microbiológicas de laboratorio para realizar el conteo total microbiano, cuyos resultados se analizaron a través de la estadística descriptiva. **Resultados:** Las cepas bacterianas adheridas a las suturas, de acuerdo con los estudios microbiológicos, fueron *Eschericia coli*, *Enterococcus faecalis*, *Staphylococcus aureus* y *Streptococcus mutans*; en algunos pacientes las cepas estuvieron ausentes, aunque en el caso del *Streptococcus mutans*, fue la que tuvo mayor desarrollo en ambas suturas, contabilizando esa cantidad de UFC/mL. **Conclusión:** En ambas suturas se presenció adherencia bacteriana, solo que en este estudio, la que tuvo mayor cantidad fueron las absorbibles; es de suma relevancia indicar, que dicha agregación de cepas, puede variar de acuerdo con el tipo de bacteria y las condiciones específicas del paciente, como las enfermedades sistémicas que éste presente. **Palabras clave:** agregación bacteriana, sutura absorbible, sutura no absorbible, Cirugía Oral.