

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

ESCUELA DE POSGRADO



TRABAJO ACADEMICO

**“CIRUGIA GINGIVAL ASISTIDA POR DISEÑO DIGITAL:
REPORTE DE CASO”**

**PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE
SEGUNDA ESPECIALIDAD DE ESTOMATOLOGIA EN:
REHABILITACIÓN ORAL**

PRESENTADO POR:

Mg. C.D. MARIA ANGELICA FRY OROPEZA

ASESOR:

MG. GORETTY GARCIA LUNA

LIMA – PERU

2022

“CIRUGIA GINGIVAL ASISTIDA POR DISEÑO DIGITAL: REPORTE DE CASO”

RESUMEN

Los procedimientos de la Cirugía Gingival juegan un papel importante mejorando la percepción de la sonrisa del paciente, optimizando la relación existente entre los dientes, los labios y las encías en los tratamientos de rehabilitación oral ¹. El éxito de la función, la estética y la salud del sistema dependen de la posición tridimensional de los dientes, el mantenimiento adecuado del hueso alveolar sobre la superficie dentaria y el biotipo tisular ².

El presente reporte de caso describe a una paciente que presenta coronas anteriores desadaptadas con recesión gingival y exposición inadecuada del espigo colado, viéndose afectada la salud gingival y estética.

La paciente femenina de 27 años, acude a la consulta mencionando “Quiero un tratamiento integral”, presentó fractura dental de las piezas 1.1, 2.1, y 2.2 con tratamiento de conducto y rehabilitación oral, producida hace 13 años.

Al examen clínico, se observa la presencia de coronas metal cerámica desadaptadas con presencia de filtración en sus márgenes, inflamación y recesión gingival a nivel de encía marginal de la pieza 2.1 con un contorno irregular, y textura lisa. También observamos tratamientos restauradores directos aparentemente en buen estado con presencia de recidiva cariosa en algunas piezas.

Se desarrollado el Diseño Digital de Sonrisa computarizado en las fotografías bidimensionales para determinar los nuevos márgenes gingivales, posteriormente, se realizó las preparaciones para reconfiguración de las piezas pilares para las coronas libres de metal 1.1, 2.1 y 2.2. Luego de haber realizado la cirugía periodontal y haber obtenido los nuevos márgenes gingivales adecuados, se realizó la preparación para la reconfiguración de las piezas pilares de las coronas libres de metal 1.1, 2.1 y 2.2 planificadas, con una terminación tipo chamfer,

obteniendo la regularización de la línea terminal.

Se realizó la evaluación de control pasado 3 meses de la cementación, se verificó: formas, proporciones, coloración y textura de los tejidos blandos, observándose un puntillado rosa coral en los dientes vitales, en las piezas con endodoncia se observó una coloración grisácea en los tejidos circundantes propia del sustrato dental. Al examen clínico, en una vista frontal se observó un mantenimiento adecuado del contorno alveolar gingival en una posición adecuada.

Palabras clave:

Hiperplasia Gingival, Alargamiento de Corona, Coronas con Frente Estético, Restauración Dental Provisional, Sonrisa, Estética dental.