

49) TITULO: COLABORACIÓN DE LA TOMOGRAFÍA DE HAZ CÓNICO EN DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE REHABILITACIÓN DE ESPACIOS REDUCIDOS MEDIANTE IMPLANTES DENTALES. CASO CLÍNICO.

AUTORES: Od. Del Viso* FM; Od. Flesia, JG; Dr. Giménez, ED.

Cátedra Diagnóstico por Imágenes "B" Facultad de Odontología U.N.C

RESUMEN

El implante es una alternativa para conseguir anclaje y retención para una rehabilitación protética previamente planificada. Los estudios preliminares en pacientes que serán sometidos a la colocación de implantes, es prescribir una radiografía panorámica como protocolo inicial y, así evaluar altura como también observar el volumen óseo de la zona receptora del implante. **Objetivo:** El propósito de este estudio fue determinar tridimensionalmente mediante imágenes en 3D volumétrica lo que requiere una restauración protética. Se realizó a una Paciente Femenino 35 años de edad con ausencia de elemento 14.A la inspección radiológica muestra en elemento 15 marcada curvatura de su tercio apical hacia mesial disminuyendo la distancia mesio-distal del hueso receptor del implante a nivel apical. Se indica un estudio tomográfico de Haz Cónico de Maxilar Superior. **Material y Método:** Se utilizó Tomógrafo Planmeca Promax 3D, Software de Interface de Diagnostico Romexis, observando el compromiso con la pared anterior de seno maxilar. Durante la planificación, se diseña el abordaje y la realización del procedimiento quirúrgico que no comprometa estructuras nobles del Maxilar Superior. Mediante el análisis de estas variables físicas se decide la colocación de un implante de 8 mm de longitud y 3.3 de Diámetro (Monoimplante), marca Federa de acuerdo a las mediciones expresadas en el estudio tomográfico. **Conclusión:** La utilización de la tomografía volumétrica aportó en los cortes axiales, sagitales y coronales, ubicar y direccionar el implante sin alterar accidentes dentarios y reparos anatómicos conservando la axialidad del mismo. El estudio tomográfico reflejó la integración de la solución implantológica en el espacio reducido, demostrando la utilidad de estudios de alta resolución de diagnóstico imagenológico en casos de avanzada complejidad.