
**ESTUDIO PILOTO SOBRE PREVALENCIA DE VARIACIONES ANATÓMICAS
EN CANAL NASOPALATINO, EN PACIENTES CHILENOS CON DENTICIÓN
PERMANENTE VISTAS EN TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA CONE BEAM**

**FRANCO HASBÚN MEDINA
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

El presente estudio piloto analizó la ubicación, anatomía y clasificaciones del canal nasopalatino. La muestra se conformó por 10 tomografías computarizadas *cone beam*, donados por un centro de referencia de radiología oral y maxilofacial de la región del Maule, con el consentimiento de pacientes voluntarios.

OBJETIVOS: El objetivo del presente estudio fue determinar la morfometría de cada canal nasopalatino analizado y determinar la distribución porcentual de la morfología de dichos canales según la clasificación de Bornstein.

RESULTADOS: La muestra fue analizada y clasificada en las tres dimensiones del espacio, describiendo la dirección de cada colateral accesoria. Basándose en la clasificación de Bornstein, la forma más prevalente fue “C1” con 50%, seguido por “C2” con un 20% de formas. Luego la forma “A” con un 20% y finalmente la forma “B” con un 10%.

CONCLUSIONES: La morfología del canal nasopalatino es muy variada, y se debe mejorar la clasificación del canal nasopalatino para poder ser evaluado en 3D, porque la clasificación actual desprecia mucha información.