

**ESTUDIO DEL PROCESO ESTILOIDES EN ORTOPANTOMOGRFIA DIGITAL  
SEGÚN CLASIFICACIÓN DE LANGLAIS**

**VANESSA CECILIA CÉSPED PEREIRA  
CIRUJANO DENTISTA**

**RESUMEN**

En esta investigación se estudio los Tipos de Morfología, Patrones de Calcificación v Longitud del proceso estiloides en relación a los tres tercios de la rama mandibular según clasificación de Langlais en una muestra de 395 Ortopantomograffas digitales, otorgadas por el archivo digital del servicio de Radiologfa Maxilo Facial de la Universidad de Talca. La muestra comprende 275 mujeres y 120 hombres, con edades que flucttian entre los 20 y 70 anos. Analizando un total de 790 procesos estiloides.

**OBJETIVOS:** El objetivo del presente estudio fue determinar la frecuencia del Tipo de Morfología, Patrón de Calcificación y Longitud del proceso estiloides tomando como referencia tres tercios de la rama mandibular según clasificación de Langlais. Otro objetivo fue analizar la distribución de los datos por género.

Determinar la frecuencia del Tipo de Morfología, Patrón de Calcificación y longitud del proceso estiloides tomando como referencia tres tercios de la rama mandibular según clasificación de Langlais que se encuentran en forma bilateral y analizar su distribución según genero.

**RESULTADOS:** El tipo de morfología considerado normal fue el mas frecuente, seguido por los Segmentados (Tipo III), Seudoarticulados, (Tipo II) y en menor frecuencia los Elongados (Tipo I). Dentro de los Patrones de Calcificación el más frecuente resulto ser el Parcialmente Calcificado, seguido por los de Contorno Calcificado, Totalmente Calcificado y en minoría los de Complejo Nodular. En el caso de la longitud del proceso estiloides en relación a los tres tercios de la rama mandibular resulto una mayor frecuencia el segundo tercio, seguido por el tercer tercio y finalmente el primer tercio.

Al análisis y distribución de los datos por genero se encontró asociación de variables entre Tipo de Morfología, Patrón de Calcificación y genero. En relación a la longitud con respecto a la rama mandibular no se encontró asociación de variables.