



**“PREVALENCIA DE FRACTURAS MAXILOFACIALES Y TRAUMATISMOS  
DENTOALVEOLARES ATENDIDAS EN EL SERVICIO DE CIRUGÍA  
MAXILOFACIAL DEL HOSPITAL REGIONAL DE TALCA.  
JULIO 2002 - JUNIO 2007 CHILE”**

**RODRIGO FIGUEROA TAPIA  
CIRUJANO DENTISTA**

**RESUMEN**

**Introducción:** Los traumatismos son una constante en la vida del hombre a través de las generaciones, por lo que son un problema grave de la salud pública tanto a nivel mundial, como en la realidad local. Dentro de los traumatismos en general, tenemos las fracturas maxilofaciales y los traumatismos dentoalveolares que son tratados dentro de este estudio, que por la alta prevalencia que presentan, merecen que se aborde la problemática que hay tras ellos.

**Objetivo:** Determinar la prevalencia de fracturas maxilofaciales y traumatismos dentoalveolares (TDA) en pacientes atendidos en el servicio de cirugía maxilofacial del Hospital Regional de Talca (HRT) desde el 1 de Julio de 2002 al 30 de Junio de 2007.

**Materiales y métodos:** Estudio de prevalencia en pacientes atendidos en el servicio de cirugía maxilofacial del Hospital de Talca que presentaban fracturas maxilofaciales y TDA, en el periodo comprendido entre Julio 2002 a Junio 2007.

**Resultados:** Se obtuvo información de un total de 190 pacientes entre 1 y 84 años de edad con una media de 32.62 años, de ellos 159 pacientes presentaron fracturas maxilofaciales, encontrándose un total de 226 fracturas maxilofaciales y 31 pacientes con traumatismos dentoalveolares (TDA) más 6 pacientes que presentaban TDA

concomitante a las fracturas maxilofaciales, correspondiendo a un total de 263 patologías individualizadas

Las mayores prevalencias corresponden a fractura mandibular 31.6% ( $n = 83$ ), fractura complejo cigomático-maxilar 25.1% ( $n = 66$ ) y Traumatismo dentoalveolar 14.1% ( $n = 37$ ).

**Discusión:** La fractura más prevalente fue la mandibular con 31.6%, en segundo lugar está el complejo cigomático-maxilar con un 25.1%, coincidiendo con otros estudios hechos en otros países. La tendencia de tratamiento es a favor de la tratamiento abierto con un 64.8% versus un tratamiento cerrado 23.3%.

**Conclusión:** La fractura más común es la mandibular. La mayor causa de fracturas maxilofaciales y traumatismos dentoalveolares es la agresión. Los hombres entre 20-39 son los más afectados.

**Palabras clave:** Fracturas, Maxilofaciales, Traumatismos, Dentoalveolares.