

## VIII- RESUMEN

Los traumatismos son una lesión de mucha frecuencia dentro de las patologías; de ellos las fracturas óseas de la cara tienen especial importancia, ya que además de presentar una elevada incidencia, afectan tanto en el aspecto de salud pública y elevados costos entre otros, como en el ámbito psicosocial del individuo al dañar el territorio maxilofacial que es crucial en la comunicación, también se agrega el afectar una región que tiene múltiples funciones tanto vitales como no vitales, resultando en un problema de gran complejidad.

Estas características hacen necesario conocer la distribución de las fracturas maxilofaciales según variables como la edad en que se presentan, el sexo más afectado, los tipos de fracturas y las causas de ellas, en nuestra región del Maule, y así manejar datos que reflejen la realidad local identificando él o los grupos de mayor riesgo a sufrir fracturas maxilofaciales, permitiendo elaborar medidas preventivas para controlar el problema.

Mediante el análisis retrospectivo de los datos del libro de pabellón y fichas clínicas, de 164 pacientes con fracturas maxilofaciales, tratados en pabellón de tres centros hospitalarios de la VII región de Chile, en un periodo de 42 meses, se encontró que: se presentan diversos tipos de fracturas siendo las de mayor incidencia las mandibulares, y del complejo orbitocigomatolar; los hombres sufren 6.5 veces más eventos traumáticos causantes de fracturas maxilofaciales que las mujeres; estas fracturas se dan durante toda la vida siendo la edad más afectada entre los 21 a 40 años; existen múltiples etiologías de fracturas maxilofaciales de las cuales las más comunes son los accidentes de tránsito y la violencia interpersonal. Por lo tanto el grupo de mayor riesgo a sufrir fracturas maxilofaciales son las personas de sexo masculino de entre 21 y 40 años de edad, involucrados en accidentes de tránsito o situaciones de violencia.