

11849 a

UNIVERSIDAD NACIONAL  
ANDRÉS BELLO  
  
35613000063215

617.6  
B195  
2008  
c.1



UNIVERSIDAD  
**ANDRÉS BELLO**

**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
ASIGNATURA DE ORTODONCIA**

**“Cambios esqueletales en pacientes clase III por retrusión  
maxilar, que han sido tratados con Máscara de Tracción  
Frontal durante el Post Grado de Ortodoncia de la  
Facultad de Odontología de la Universidad Andrés Bello”**

**Tesis para optar al Título de Cirujano-Dentista.**

**Alumna Licenciada: Erin Muriel  
Balocchi Silva**

**Tutor Principal: Dra. Ximena Lagos**

**SANTIAGO - CHILE  
NOVIEMBRE - 2008**

## INTRODUCCION

La máscara de tracción frontal es un tratamiento ortopédico interceptivo que interviene tempranamente en la maloclusion clase III,

Frecuentemente los ortodoncistas se ven enfrentados a maloclusiones clase III, por este motivo es necesario investigar cuales son los cambios y cuantificarlos para demostrar la efectividad del tratamiento.

El objetivo de esta investigación fue determinar los cambios en el tejido óseo producidos por la máscara de tracción frontal en los pacientes clase III por retrusion maxilar, con el fin de cuantificar y comparar la posición maxilar previa y posterior al tratamiento y determinar así la efectividad del tratamiento con máscara.

El diseño de estudio utilizado fue longitudinal retrospectivo, en el cual se utilizó telerradiografías de perfil previas y posteriores al tratamiento con máscara de tracción frontal. Se comparó la medición basal para determinar el estado inicial del paciente, y una posterior para determinar los cambios esqueletales ocurridos.