

## ALTERNATIVA DE TRATAMIENTO PARA CLASE III ESQUELETAL CON MASCARA Y DISYUNCIÓN

*RAFAGHELLI ROSARIO N.; DRA. PERDOMO IVANA; HABESPECK AMELIA; TEIXEIRA POÇAS AMELIA*

*Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología,  
Asignatura Ortopedia Funcional IV Carrera de Especialización en  
Ortodoncia*

Introducción: La maloclusión Clase III generalmente se manifiesta desde una edad muy temprana y se evidencia con la presencia de un plano post lácteo con escalón mesial, por una relación incisal borde a borde o por una mordida cruzada anterior puede definirse entonces la presencia de un escalón mesial patológico cuando es exagerado, y se manifiesta como una maloclusión sagital en que la mandíbula toma una posición mesial con respecto al maxilar. El objetivo de este estudio es conocer el comportamiento del crecimiento y desarrollo de los procesos maxilares, en un paciente masculino de 7 años con Maloclusión clase III. Descripción del Caso: Se presenta un caso clínico de un paciente masculino de 7 años de edad, el cual presenta clase III esquelética con mordida invertida anterior, plano postlacteo con escalón mesial y maxilar superior con estrechez se realizan estudios clínicos y radiográficos, en donde presenta una profundidad facial de  $62^\circ$  ( $68^\circ$ ), convexidad facial(A-NPo) de 0,5 mm, longitud de cuerpo mandibular (Go-Gn) 72mm Toma de impresiones y confección de modelos de estudio. Se decide colocar un disyuntor de tipo Mc Namara con gotera y luego la tracción anteroposterior con Mascara de Petit y terminar con aparatología funcional de tipo Activador Abierto Elástico de Klammt para clase III. Conclusiones: La corrección de la maloclusión clase III, con disyunción, mascara facial de Petit y posterior aparatología funcional probó ser, en este caso clínico; una excelente elección, evitando la acentuación de la patología y logrando mejorar el perfil esquelético, tejidos blandos, discrepancias dentoalveolares y la mordida cruzada anterior generando una armonía facial altamente favorable.

## Treatment Alternative for Class III Skeletal with Mask and Disjunction

*RAFAGHELLI ROSARIO N.; DRA. PERDOMO IVANA; HABESPECK AMELIA; TEIXEIRA POÇAS AMELIA*

*Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología,  
Asignatura Ortopedia Funcional IV Carrera de Especialización en  
Ortodoncia*

Malocclusion class III usually manifests itself from a very early age and is evidence of a post-lactation plane with a mesial step, by an edge-to-edge incisal relationship or by an anterior crossbite the presence of a pathological mesial step can then be defined when exaggerated. And it manifests as a sagittal malocclusion in which the jaw takes a mesial position with respect to the maxilla. The objective of this presentation is to know the behavior of the growth and development of the maxillary processes in a male patient of 7 year of age. Case Description: a clinical case of a 7-year-old patient is presented, which presents class III skeletal with anterior inverted bite, post-dairy plane with mesial step and upper jaw with narrowness. Clinical and radiographic studies are carried out, where it presents a facial depth of 62° (68°), facial convexity of a 0.5 mm, jaw body length 72 mm. taking impressions and making study models. It is decided to place a Mcnamara Type circuit breaker with a dropper and then anteroposterior traction with petit mask and finish functional plcema type appliance for class III. Conclusions: the correction of the malocclusion class III with disjunction, petit mask and subsequent functional appliance prove to be, in this case clinical, an excellent choice, avoiding the accentuation of the pathology and managing to improve the skeletal profile, soft tissues, dentoalveolar discrepancies and the anterior cross bite generating a highly favorable facial harmony