

Características de las arcadas dentarias en diferentes maloclusiones

María Cantero Gómez. Nohely Afonso Rivano.

Plaza de Ramón y Cajal, 3 Ciudad Universitaria 28040 – MADRID.
merycg_xx20@hotmail.com nohely_acuatica@hotmail.com

María José Viñas. Rosa Mourelle.

Universidad Complutense de Madrid.
pvinas25@hotmail.com mrmourel@odon.ucm.es

Resumen: El tamaño y la forma de las arcadas dentarias repercute en el diagnóstico ortodóncico y el plan de tratamiento. Existe una asociación entre maloclusión, tipo facial y la forma y tamaño de las arcadas dentarias. Debido a la transcendencia que tiene este tema en la planificación del tratamiento de ortodoncia, se ha realizado una revisión bibliográfica con el fin de conocer la forma y el tamaño de las arcadas dentarias en las diferentes maloclusiones. Podemos resumir lo revisado en los siguientes puntos: Clase II, división 1ª: la arcada dentaria inferior suele tener una forma normal. La arcada superior presenta una compresión transversal unida a una protrusión incisiva con una arcada en forma de V. Clase II, división 2ª: En la arcada dentaria superior está bien desarrollada, con una forma característica en U por la retrusión de los incisivos. La arcada dentaria inferior es de morfología normal o revela signos característicos de la lingualización y apiñamiento de los incisivos inferiores. En muchos casos encontramos una curva de Spee exagerada tanto en la arcada superior como inferior debido a la sobremordida. Clase III: con una hipoplasia maxilar; existe una arcada superior estrecha y mordida cruzada transversal, uni o bilateral, con falta de espacio para la erupción de los caninos y premolares superiores. Con prognatismo mandibular, la arcada inferior es más ancha que en normoclusión. Se puede apreciar la inclinación hacia lingual de incisivos inferiores y los superiores hacia vestibular.

Oral

Recibido: 11 marzo 2012.
Aceptado: 13 abril 2012.