

APARATO DE AVANCE MANDIBULAR ¿Qué es? ¿Cuándo usarlo?

Los aparatos de avance mandibular se usan para corregir maloclusiones de clase II esqueléticas o mandíbula retruída. Esta maloclusión dental en la que en una visión lateral generalmente se observan los dientes de arriba "salidos para afuera" suele tener parte de componente dental en el que efectivamente los dientes superiores se encuentran proinclinados, y parte de componente óseo o esquelético en el que existe una disarmonía entre el maxilar superior e inferior, encontrándose la mandíbula retroposicionada con respecto al maxilar superior.

Generalmente, nuestro equipo a edad temprana no trata este problema salvo que haya riesgo de fractura dental por protrusión excesiva de los dientes superiores, en dicho caso retroinclinamos los diente superiores manteniendo la clase II dental como hacemos en este caso que os mostramos.



La razón por la que no corregimos la retrusión mandibular a edad temprana es por la poca efectividad que tienen este tipo de aparatos antes del pico de crecimiento puberal. El uso de estos aparatos a edad temprana conlleva a tratamientos muy largos en el que el paciente acaba abandonando el aparato antes de su corrección.

En Vilches Clínica Dental este tipo de maloclusión la corregimos cuando el paciente se encuentra en pico de crecimiento. A través de un correcto diagnóstico mediante radiografías y cambios físicos del paciente se sabe cuándo el paciente pasa de ser niña-adolescente y es el momento ideal. En un periodo de 6-8 meses conseguimos la corrección de la maloclusión a nivel sagital mediante el uso de un aparato que estimula el crecimiento mandibular. Os mostramos las fotos de un paciente que inicio el tratamiento en el pico de crecimiento (en niños normalmente a los 13 años) y seguidamente colocamos aparatología fija multibrackets para mejorar rotaciones y diastemas.



INICIO



FIN



INICIO



FIN

Como se puede observar se consiguen grandes mejorías en el perfil facial del paciente consiguiéndose mayor proyección mandibular y mejoría en el sellado labial. El tratamiento de avance mandibular comprende un período de 6-8 meses y la ortodoncia fija multibrackets 18-20 meses en función del caso.