

PLANIFICACIÓN DE LOS CASOS ORTODÓNTICOS CON CONTROL DE ATM Y POSTURA

Dra. María del Pilar Martín Santiago
Milagros Sifontes Lara
Magdalena Afonso de la Fuente
Yurena Hernández Hernández
Idaira Hernández Fernández
Simone Brito Carracedo



ESTUDIO ORTODÓNTICO

TRATAMIENTO DE ORTODONCIA

Primera Fase

Se hace estudio de ortodoncia que incluye:

- Ortopantomografía.
- Teleradiografía.
- Modelos de estudio.
- Fotografías.
- Consulta con el especialista en ATM.
- Estudio Postural.



Para realizar las tomas de radiografías digitales se coloca al paciente con la columna vertebral en posición vertical, con pesas de 1 kg en cada mano y la boca cerrada y con la posición natural de la cabeza.

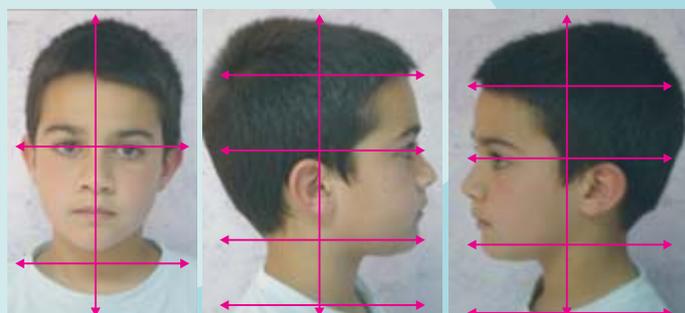


Se toman medidas con alginato y se positiva el modelo en escayola.

En el presente póster queremos aportar nuestro protocolo de planificación de los casos de ortodoncia donde utilizamos, además de los estudios convencionales (radiografías, cefalometría, modelos de estudio), los estudios de perfiles blandos mediante fotografías con visión frontal, lateral y ¾; así mismo incorporamos los controles posturales y kinesiológicos y un detallado estudio de la articulación temporo mandibular realizada por un experto en ATM (Dr. Ramón Rosell) para evaluar, prevenir y evitar cualquier efecto perturbador en esta articulación.



Posteriormente se articulan con el registro de mordida.



Se realizan fotografías de frente, perfil, ¾ e intrabucales con una cámara digital Canon EOS 350 D con flash macro y objetivo macro.

La laserterapia con láser de diodo lo aplicamos para estimular la modulación del movimiento dentario y también como antiálgico después del cambio de arco.

Por último, utilizamos el láser de Erbium chromium para terminar perfiles gingivales, pequeñas reconstrucciones estéticas de bordes incisales o si necesitamos alguna cirugía como ventana mucosa para liberar dientes retenidos o frenectomía en caso de presencia de frenillos que alteren el normal comportamiento de la lengua o de los labios.

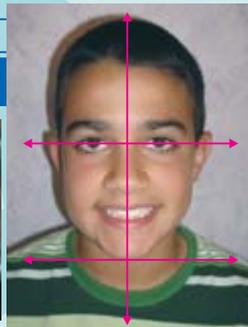
ESTUDIO POSTURAL Y EXPLORACIÓN DE ATM



La línea vertical va desde el maleolo externo pasa por la mitad del hombro y lleva hasta el pabellón auditivo.



TRATAMIENTO



SEMO

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE KINESIOLOGÍA MÉDICA ODONTOLÓGICA

VIII Encuentro
KINESIOLOGÍA Y POSTUROLOGÍA

7, 8 y 9 de noviembre de 2008
Tenerife - Islas Canarias