

Determinación, Registro y Transferencia de Relaciones Intermaxilares en Paciente Desdentado Natural Parcial

Relaciones Cráneo Mandibulares

Corresponden a un concepto fisiológico que define el mayor o menor grado de aproximación de la mandíbula con el macizo cráneo facial en los tres sentidos del espacio

Relaciones Cráneo Mandibulares (RCM)

RCM de Orientación

RCM Verticales

RCM Horizontales



Relaciones Cráneo Mandibulares de Orientación

Concepto que relaciona el maxilar superior con el eje de bisagra posterior y el plano axio orbitario



Registro con Arco Facial

Determinación de plano de orientación

- Sin referencia oclusal  igual que en prótesis removible total
- Con referencia oclusal  depende de número y distribución de piezas dentarias



En esta etapa debemos asegurar la posición
y estabilidad del modelo superior en el
tenedor del arco facial

Relaciones Cráneo Mandibulares Verticales

Concepto fisiológico que define el mayor o menor grado de aproximación de la mandíbula con el macizo cráneo facial en el plano vertical

Dimensión Vertical

Concepto clínico que se utiliza para definir la altura del segmento inferior de la cara

D.V. de importancia clínica

D.V.O.

D.V.P.

Determinación del plano oclusal

Plano oclusal Superior



Referencias extraorales

Piezas remanentes

Plano oclusal Inferior



Referencias intraorales

Piezas remanentes

Relaciones Cráneo Mandibulares Horizontales

Son todas las relaciones que se establecen entre la mandíbula y el cráneo en un plano horizontal de referencia, siendo la más importante para el bienestar, función y salud del sistema estomatognático, la **Relación Céntrica**.

Relación Miocéntrica Mandibular

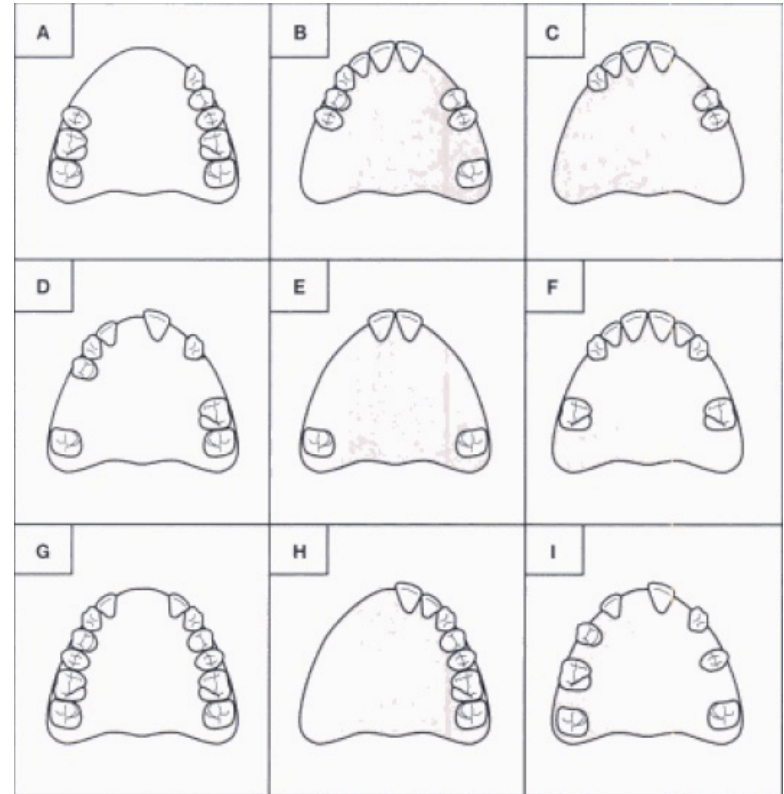
Posición de centricidad que adopta la mandíbula en los tres sentidos del espacio, que es guiada y mantenida por la neuromusculatura, suponiendo que los cóndilos se encuentran en Relación Céntrica, y cuando los rodetes de oclusión y/o piezas dentarias están en íntimo contacto, a una Dimensión Vertical Oclusal predeterminada.

Registro de Relación Céntrica

- Técnicas inducidas por manipulación mandibular
- Técnicas electroinducidas
- Técnicas autoinducidas por deprogramación neuromuscular

Transferencia de Registros Intermaxilares en Paciente desdentado parcial

Distribución de la piezas dentarias
remanentes



Relaciones Maxilares

- Con referencia oclusal estable
- Con referencia oclusal inestable
- Sin referencia oclusal

Relaciones Maxilares

Con referencia oclusal estable

Es aquella en que existe contacto dentario y que por la distribución de las piezas dentarias remanentes, si se coloca un modelo sobre otro, éstos no se desplazan

Relaciones Maxilares

Con referencia oclusal inestable

Es aquella en que existe contacto dentario y que por la distribución de las piezas dentarias remanentes, si se coloca un modelo sobre otro, éstos se desplazan

Relaciones Maxilares

Sin referencia oclusal

Es aquella en que no existe contacto dentario, ya sea por el desdentamiento total de uno de los maxilares o por la particular distribución de las piezas dentarias remanentes

Registro de Relaciones Intermaxilares en paciente desdentado

parcial

Relaciones Intermaxilares con referencia oclusal inestable sin topes posteriores

Relaciones Intermaxilares sin referencia oclusal



IGUAL QUE EN
PRÓTESIS TOTALES



Registrar DVO y Posición Miocéntrica Mandibular

Registro de Relaciones Intermaxilares en paciente desdentado

parcial

Relaciones Intermaxilares con referencia oclusal estable

Relaciones Intermaxilares con referencia oclusal inestable con topes posteriores

¿ Mantengo o Cambio la DVO ?

¿ El registro interoclusal lo realizo en MIC o RC ?

DEPENDE



Presencia o ausencia de patología
en uno o más componentes del Sistema Estomatognático

Registro de Relaciones Intermaxilares en paciente desdentado

parcial

Presencia de patología articular y/o neuromuscular y/o dentaria



Paciente está en DISFUNCIÓN



Derivar con especialista



Buscar DVO, realizar registro en RC y

rehabilitar en Oclusión Céntrica



Mantener DVO, realizar registro en MIC y
rehabilitar en Oclusión Habitual

Registro de Relaciones Intermaxilares en paciente desdentado

parcial

Ausencia de patología articular y/o neuromuscular
y/o dentaria



Paciente está ADAPTADO a su condición oclusal sin
caer en patología disfuncional



Mantener DVO, realizar registro en MIC y rehabilitar
en Oclusión Habitual

Métodos de Registro

Relaciones Intermaxilares con referencia oclusal estable

- Aposición directa de los modelos, es decir, poner los modelos en oclusión manualmente y fijarlos con cera adhesiva
- Registro interoclusal entre las piezas dentarias remanentes (galleta de cera simple, galleta de cera con papel de aluminio o silicona de registro)

Métodos de Registro

Relaciones Intermaxilares con referencia oclusal estable

- Placas de Relación
- Placas de Relación + algún material de registro
- Base metálica + rodetes de oclusión
- Base metálica + rodetes de oclusión + algún material de registro

Métodos de Registro

Relaciones Intermaxilares con referencia oclusal inestable

- Placas de Relación
- Placas de Relación + algún material de registro
- Base metálica + rodetes de oclusión
- Base metálica + rodetes de oclusión + algún material de registro

Métodos de Registro

Relaciones Intermaxilares sin referencia oclusal

- Placas de Relación
- Placas de Relación + algún material de registro
- Base metálica + rodetes de oclusión
- Base metálica + rodetes de oclusión + algún material de registro

Monoblock

Registros que debe llevar el monoblock o registro de transferencia

