

# Confección De Rodete Para La Toma De Relación Intermaxilar , En La Clínica De Operatoria Dental “A”

Autores : da Silva , Claudia Ester

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Operatoria Dental A

Categoría: Casos Clínicos

## Resumen

El presente trabajo pretende mostrar la importancia de la confección de rodets de relación intermaxilar en clínica , reduciendo así los tiempos de trabajo tanto para el alumno como para el paciente, con los pasos de laboratorio. Logrando tomar en una misma sesión el registro intermaxilar , en aquellos pacientes parcialmente desdentados que se presentan a la consulta para su atención. Las funciones de los registros interoclusales son: Brindar estabilidad y soporte a los modelos, reducir el tiempo de tratamiento ,minimizar la probabilidad de elaborar restauraciones en sobre oclusión o sin contacto oclusal ,reducir la probabilidad de perforación de las restauraciones por un ajuste excesivo o un ajuste exagerado de la dentición opuesta.

## Introducción

En el marco de la cursada de la asignatura Operatoria Dental A VI se da lugar a la implementación del “Plan de Tratamiento Integral”, en el cual se incluye en su primera cita como métodos complementarios de diagnóstico, la confección de modelos de estudio y montaje en ocluser para realizar un análisis de los mismos y planificación de la atención del paciente que se presenta en clínica. Al relacionar los modelos superiores e inferiores, la precisión final dependerá de la estabilidad dimensional del material y la técnica utilizada para registrar las relaciones intermaxilares .Entre las características que los registros interoclusales deben cumplir, encontramos: Adaptación correcta sobre los modelos ,registro de naturaleza rígida , estable dimensionalmente , rapidez y facilidad en su fabricación ,poca resistencia durante el cierre durante del registro.

## Descripción del Caso

Datos del paciente: -Sexo :Femenino-Edad: 35- Diagnóstico: Ausencia de las piezas 14, 15, 25 y 26. Pieza 35 con indicación de exodoncia. Pieza 16 con Perno muñón colado cementado y sin corona.



Foto Nro 1:Modelo superior con ausencia de las piezas 14 , 15 , 25, 26 .  
Modelo inferior inferior con pieza 35 derivada a exodoncia.



Foto Nro 2:Confección de la base para rodete de mordida con placa fotopolimerizable individuo Voco Plus.



Foto Nro 3:Confección de la base para rodete de mordida con placa fotopolimerizable individuo Voco Plus y rodetes de cera rosa.



Foto Nro 4:Prueba del rodete en boca antes de la toma de la relación intermaxilar



Foto Nro 5:Prueba del rodete en boca antes de la toma de la relación intermaxilar , vistas laterales.



Foto Nro 6 :Vistas laterales de los modelos montados en ocluser, donde se observa un pérdida de la dimensión vertical.



Foto Nro 7:Vista frontal de los modelos montados en ocluser.

## Conclusiones

La confección de los rodets para la toma de la relación intermaxilar en clínica, permite una reducción de los tiempos de trabajo disminuyendo un paso de laboratorio y reduciendo costos. Dando al alumno la habilidad de resolver el montaje en ocluser en una sola sesión clínica, para un rápido análisis de los modelos montados .

## Referencias

- 1.Prasad., K. P. D. R. P., & Mehra, p. D. D. Interocclusal records in prosthodontic rehabilitations-materials and techniques-a literature review. Nujhs Vol. 2, No.3, September 2012 ISSN 2249-7110 2.
- 2.Christensen GJ. Improving interocclusal records for crowns and fixed prostheses. J Am Dent Assoc. 2011 Apr;142(4):441-4.
3. Dixon, D. L. (2000). Overview of articulation materials and methods for the prosthodontic patient. The Journal of Prosthetic Dentistry, 83(2), 235-237.