

## AUMENTO DE LA DIMENSIÓN VERTICAL CON RESTAURACIONES LIBRES DE METAL (E-MAX).

Autor: Oswaldo Mena Saucedo

Afiliación: Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla

Posgrado de odontología restaurativa

Contacto: Oswaldo Mena Saucedo

Correo electrónico: yulier\_78@hotmail.com

### Introducción:

Actualmente se tienen pacientes que buscan no solo una masticación adecuada, también buscan estética, por lo que se deben de tratar de cumplir todas sus expectativas. En los últimos años las oclusiones dentales se ven afectadas no solo por pérdidas dentales, ya sean por accidentes o descuidos del mismo paciente, también se ven afectadas por los colegas odontólogos que no ofrecen una odontología adecuada, así mismo el ritmo de vida de los pacientes les genera un estrés constante provocando problemas articulares y dentales, por lo que un diagnóstico adecuado e interdisciplinario nos dará un resultado exitoso.

Es importante explicar al paciente el por qué se genera su malestar dental, al mismo tiempo darle todas las opciones de rehabilitación dental y los pasos a seguir para que el resultado sea completamente satisfactorio. En este caso se decidió realizar un aumento del largo de los órganos dentarios anteriores y posteriores o comúnmente llamada dimensión vertical utilizando restauraciones monolíticas de disilicato de Litio ya que su resistencia a la compresión y su calidad óptica permiten restauraciones completamente naturales cumpliendo las expectativas del paciente.

### Reporte de caso:

Paciente Femenino de 65 años de edad acude a consulta dental a la clínica de Odontología Restaurativa de la Universidad Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP) refiriendo dolor en la articulación temporomandibular al mismo tiempo refiere que no le gustan sus dientes por lo que se le realiza toma de modelos de estudio, fotografías y toma de arco facial para hacer un montaje de articulador semiajustable; al momento de hacer el diagnóstico y la revisión de la oclusión se observó múltiples restauraciones con mala oclusión y un desajuste marginal, por lo que se procedió a realizar un aumento de la dimensión vertical primeramente con una guarda para disminuir el dolor articular, posteriormente se realizó un encerado de diagnóstico para mostrarle a la paciente el prototipo funcional y estético. Donde también se anexó la colocación de un implante para poder tener una oclusión completa, estética y funcional. Después se procedió a realizar las preparaciones dejando los espacios adecuados para el grosor del material disilicato de litio.

Se decidió colocar restauraciones monolíticas debido a que poseen una integración adecuada al remanente dental para aumentar su resistencia que es entre los 360-400 MPa y requieren de una preparación más conservadora y el disilicato de litio está indicado tanto como para el sector anterior como posterior. Siguiendo el protocolo de cementación adhesiva este material cumplirá con todas las funciones requeridas.

### Conclusión:

Al realizar el aumento de la dimensión vertical con restauraciones de disilicato de litio monolíticas se cumplieron las expectativas del paciente cumpliendo la función masticatoria, forma adecuada y color por lo que el paciente se fue bastante satisfecho con las restauraciones realizadas.

### Palabras clave:

Disilicato de litio, dimensión vertical, encerado de diagnóstico, desajuste marginal.