

## **RECUPERACIÓN DE DIMENSIÓN VERTICAL MEDIANTE PROTOTIPO ESTÉTICO**

### **Caso clínico**

Mariana Ortega Morales, Karla Rodríguez Hernández  
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla

[marianaormor@gmail.com](mailto:marianaormor@gmail.com), [karla.rodriguez@upaep.mx](mailto:karla.rodriguez@upaep.mx), autor para correspondencia.

### **Introducción**

La pérdida de órganos dentarios es la causa más común de la disminución de la dimensión vertical, este un concepto clínico, el cual podemos definir como la longitud de la cara determinada por la distancia de separación de los maxilares. La recuperación de la dimensión vertical puede hacerse provisionalmente con un prototipo estético, el cual es un bosquejo de las futuras restauraciones definitivas, con el cual podemos mostrar y evaluar el tratamiento seleccionado, para garantizar el éxito del tratamiento definitivo.

### **Metodología**

Para la elaboración del prototipo estético es necesario obtener registros del paciente y analizarlos en el articulador semiajustable, establecer el aumento en la dimensión vertical, sobre estos modelar un encerado diagnóstico que cuente con adecuadas guías caninas, guía incisal, estabilidad oclusal, y provea estética. Se realizan copias del encerado (llaves) con silicona por condensación, las cuales son utilizadas para colocar la resina bisacrilica, material provisional con el que crearemos el prototipo estético.

### **Reporte del caso**

Paciente femenino de 59 años, acude a la clínica de odontología restaurativa de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), insatisfecha con la estética de su prótesis parcial removible superior.

Posterior análisis del caso, estudio de modelos en el articulador semiajustable y encerado diagnóstico, se clasifica a la paciente con síndrome de combinación, según Tolstunov, una clase II modificación II (maxilar edéntulo sólo anteriormente y mandíbula con dentición completa, bien sean dientes, implantes o prótesis fija).

Para rehabilitar exitosamente es necesario aumentar la dimensión vertical, la cual será recobrada inicialmente por un prototipo estético provisional, para la posterior rehabilitación con disilicato de litio y colocación de implantes en zona edéntula anterosuperior.

### **Conclusión**

Al realizar un prototipo estético podemos recobrar la correcta dimensión vertical oclusal y en reposo, rectificar la relación de los dientes anteriores y las relaciones oclusales en general, permitiendo el restablecimiento de una oclusión fisiológica, proveer estética, al mismo tiempo es de utilidad como guía para la planeación de implantes

### **Palabras clave**

Dimensión vertical, planeación integral, provisionales, prototipo estético.