

## **“CARILLAS: ÉXITO CLÍNICO A TRAVÉS DE PROTOCOLO DE INYECCIÓN EN LABORATORIO”**

### **REPORTE DE UN CASO**

C.D. Miriam Araceli Hernández López<sup>1</sup>; E.P. Manuel Ismael Paredes López<sup>2\*</sup>

<sup>1</sup>. Residente del Posgrado en Odontología Restaurativa <sup>2</sup>. Catedrático

Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla

miry\_120390@hotmail.com, mparedesl@gmail.com\* autor para correspondencia

### **Introducción**

La Odontología moderna ofrece numerosas opciones de tratamientos restauradores con una amplia gama de materiales y técnicas que alcanzan la demanda estética solicitada por los pacientes, odontólogos y técnicos dentales. En el caso presentado se utilizó un protocolo de inyección de disilicato de litio (e.max Press) con dados refractarios con la finalidad de facilitar la duplicación de detalles de la cera a la porcelana, además de mejorar el tiempo de trabajo en el ajuste de las carillas tanto en el modelo de trabajo final como en el paciente.

### **Reporte del caso**

Paciente femenino de 26 años de edad que acude a la clínica del Posgrado en Odontología Restaurativa refiere estar inconforme con la forma, tamaño y color de los órganos dentarios anteriores superiores (13, 12, 11, 21, 22 y 23) ya que éstos presentan resinas vestibulares defectuosas. A través de la elaboración del diagnóstico (historia clínica, modelos de estudio, fotografías intra y extraorales, encerado diagnóstico), se obtiene la información necesaria y se propone la colocación de un prototipo de carilla en resina bisacrílica. Se realiza el retiro de las restauraciones defectuosas antes mencionadas y posteriormente la preparación de los órganos dentarios para carillas mínimamente invasivas. En el proceso de laboratorio se elige de forma no convencional la técnica de inyección de e.max Press con dados refractarios. Se realiza el encerado de las restauraciones sobre el dado refractario y se dan los detalles anatómicos sobre la cera. Se colocan los dados con la cera en el cubilete y se inyectan utilizando una pastilla de alta translucidez en color A2.

### **Conclusión**

La selección de la técnica de inyección con dados refractarios para la elaboración de carillas de e.max Press facilitó la obtención de restauraciones de un grosor de 0.4 mm con necesidad de ajustes mínimos en las restauraciones tanto en el modelo rígido como en la prueba en los órganos dentarios previo a la cementación de las mismas. El seguimiento de los pasos propuestos en la técnica benefició los protocolos clínicos y técnicos alcanzando los resultados estéticos demandados por la paciente. Se obtuvieron carillas con forma, tamaño y textura apegados a los estándares estéticos con fluorescencia y translucidez similares al esmalte de los órganos dentarios naturales.

**Palabras clave:** carillas, e.max Press, dados refractarios.