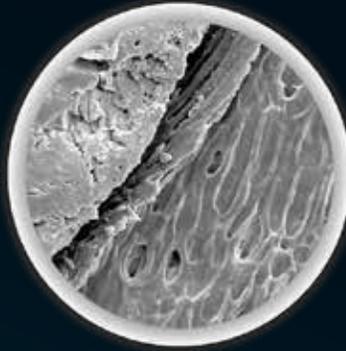


# EDITORIAL

*...el odontólogo contará con bases científicas y clínicas para desarrollar de forma adecuada los procedimientos que efectúe a sus pacientes con un mayor grado de éxito.*

---

Dr. Roberto Valencia Hitte / Dr. Roberto Espinosa Fernández  
Editores **RODYB**



De la misma manera que en todas las áreas científicas, la Odontología contemporánea se encuentra en continuo cambio, particularmente en el aspecto tecnológico. Esta situación hace imperativo, para los odontólogos, el buscar las mejores tecnologías en lo que respecta al instrumental, a los equipos computarizados que cada vez son más sofisticados y a los materiales de prevención y de restauración, entre otros. Estos cambios tecnológicos enriquecen nuestra profesión y, además, nos quedaríamos rezagados sin la modernización tecnológica.

Por otro lado, aún cuando se incluyan materiales y equipos de alta tecnología, es necesario considerar dos aspectos primordiales para lograr el éxito clínico a corto, mediano y largo plazo. El primero de ellos es la investigación básica y clínica; y el segundo aspecto es el relativo al estudio de los procedimientos clínicos correctos en cuanto a la manipulación de los procesos por parte del operador.

Estos dos aspectos marcarán las pautas para hacer las modificaciones necesarias que establecerán los fundamentos y sacarán a la luz los criterios normativos de actuación basados en evidencia científica. De esta manera, el odontólogo contará con bases científicas y clínicas para desarrollar de forma adecuada los procedimientos para efectuarlos a sus pacientes con un mayor grado de éxito clínico.

En esta ocasión queremos referirnos específicamente a las resinas compuestas que, a través del tiempo, en concreto, durante los últimos 50 años, han atravesado por una infinidad de modificaciones en su formulación con la finalidad de mejorar sus propiedades físicas para alcanzar cada vez menores niveles de absorción de humedad, menor desgaste, mejores superficies de pulido y mayor estética, así como una mayor facilidad de manejo.

A pesar de los esfuerzos realizados, la contracción volumétrica de las resinas persiste. Esta circunstancia es la que ha sido mayormente estudiada por investigadores, desarrolladores y fabricantes.

Este número de la revista RODYB incluye un artículo elaborado por los doctores José de Jesús Cedillo Valencia y Roberto Espinosa Fernández, titulado "RESINAS BULK FILL. MODIFICACIÓN DE LA TÉCNICA. RESINA BULK FEEL FLUIDA Y RESINA BULK FILL MOLDEABLE. ESTUDIO AL MEB-EC". Ahí se demuestra la importancia de la investigación ya que, gracias a ella, se abre un panorama ultramicroscópico que permite puntualizar y señalar la modificación de la técnica propuesta por los fabricantes. En consecuencia, los autores descubrieron un proceso de manipulación clínica más confiable para el uso de las resinas Bulk Fill.

Esta investigación muestra una forma de manipulación diferente de las resinas Bulk Fill o monoincrementales, en el sentido que su aplicación se basa en dos incrementos, lo que marca una vía de trabajo distinta en la técnica propuesta por los fabricantes y así descubrieron un proceso de manipulación clínica más confiable en lo que respecta a dichas resinas. Los resultados demostraron que, con la utilización de esta técnica, se logra reducir los desajustes marginales causados por la contracción debida a la polimerización de este tipo de resinas.

Por todo lo anterior, vale la pena preguntarse si un aumento en la eficacia y en la simplicidad impactará en la calidad de la restauración. Esto nos hace comprender la importancia de incluir esta técnica de manipulación en nuestros procedimientos clínicos para efectuar restauraciones más exitosas y perdurables para nuestros pacientes quienes han depositado toda su confianza en nuestros conocimientos.