

## **Restauraciones directas en el sector anterior: ¿Son los microrrellenos la primera elección?**

\*Ramirez R.A., \*Setien V.J.,\*Orellana N.G.

\* Profesores Cátedra de Operatoria Dental FOULA.

**Resumen:** Las resinas compuestas han evolucionado a un gran número de formulaciones debido a su fácil manipulación, versatilidad, estética y longevidad.

Hoy día pacientes demandan una superior estética para sus restauraciones anteriores para eso el material debe simular el color natural del diente, la translucidez, textura; además de adecuada resistencia mecánica, abrasiva, buena adaptación marginal, alta capacidad de sellado, insolubilidad y biocompatibilidad. Todas esas exigencias no permiten escoger un solo material; pero si combinarlos para obtener todos los beneficios. Las casas comerciales están abogando por obtener una resina compuesta que sirva para todo propósito (Híbridas todo propósito ó Microhíbridas) pero por características propias del material tienen limitaciones estéticas y han dejado a un lado la producción de resinas compuestas de microrrelleno, que han demostrado por mas de treinta años ser el material restaurador estético directo de primera elección en zonas de bajo estrés oclusal.

**El objetivo** de esta revisión es exponer con evidencia científica de los últimos diez años la percepción de la Cátedra de Operatoria Dental de la Universidad de los Andes en cuanto a las posibilidades clínicas de las resinas compuestas de microrrelleno tomando en cuenta las propiedades físicas del material.

**El propósito** de esta revisión es relacionar los reportes científico/teóricos con las posibilidades clínicas de estas formulaciones para ello se presentaran casos clínicos con diversas formulaciones y así el publico asistente podrá tomar sus propias decisiones sin tener ningún sesgo comercial.

**Palabras Clave:** Resinas compuestas de microrellenos, acabado y pulido, resistencia a la abrasión de resinas compuestas, carillas de resina directa, cierre de diastemas.

**Áreas del trabajo:** Materiales Dentales, Operatoria, Estética

**Nombre autor presentador:** Robert Ramírez

**Institución:** Universidad de Los Andes

**Dirección:** Calle 24 entre av. 2-3 Edificio Rectorado, Facultad de Odontología, Cátedra de Operatoria Dental. Mérida 5101/Venezuela

**Dirección de correo electrónico:** [robertramirez@ula.ve](mailto:robertramirez@ula.ve)

**Teléfonos:** 02742402394

04147463923

**Modalidad:** Cartel científico