

Aplicación de los materiales restauradores en Odontopediatría

Sara Saudí Izquierdo. Leticia Bañón Rodríguez.

Grado en Odontología. Universidad Complutense de Madrid.
sara.saudi@estumail.ucm.es

Nuria Esther Gallardo López.

Facultad de Odontología. UCM.
ngallardo@odon.ucm.es

Resumen: A pesar de las diferencias anatómicas y estructurales existentes entre las denticiones decidua y permanente, no existen en la actualidad materiales de restauración diseñados de forma específica para cada dentición. Sin embargo, es importante determinar qué tipo de estos materiales nos proporciona las características más acordes para el tratamiento restaurador de cada diente. Por ello, los objetivos planteados en este trabajo han sido: estudiar los materiales restauradores existentes en el mercado, así como determinar sus aplicaciones en el sector odontopediátrico, incluyendo sus ventajas e inconvenientes clínicos. Para ello, se ha realizado una revisión sobre el tema basada en búsquedas bibliográficas y la consulta de libros y revistas especializadas. Tradicionalmente, la amalgama de plata y las resinas compuestas se han utilizado como materiales de obturación en restauraciones en Odontopediatría. No obstante, los ionómeros de vidrio convencionales, así como los ionómeros modificados con resinas y los compómeros aportan propiedades interesantes a tener en cuenta a la hora de decidir el material idóneo para cada situación clínica. Conclusión: Aunque la dentición primaria sea de carácter temporal, las restauraciones deben colocarse con igual meticulosidad que si se tratase de una obturación definitiva, ya que la filtración o la pérdida total o parcial de la restauración podrían poner en peligro la viabilidad del diente. En cualquier caso, es importante resaltar que la consideración clínica dicta la selección del material adecuado.

Palabras clave: Materiales restauradores. Dentición temporal. Amalgama. Composite. Ionómero.

[Oral](#)

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.