

L.Angel,L.Avila,N.Leguizamon

INTRODUCCIÓN

Las carillas hacen parte de las restauraciones de cementación adhesiva, las cuales se han venido utilizando durante casi 90 años, donde su principal indicación es mejorar la estética seguida de enmascarar la decoloración dental ,mejorar la forma de los dientes y cerrar los diastemas

CEMENTACION DE CARILLAS DE PORCELANA

Cemento resinoso fotopolimerizable

Cemento resinoso dual

Resina fluida

Resina precalentada



OBJETIVO

Identificar los efectos en la cementación de restauraciones indirectas con diferentes agentes cementantes.

Las propiedades de las cerámicas vítreas son : Resistencias química , resistencia al desgaste, biocompatibilidad ,entre otras . Así mismo se encuentran desventajas como fragilidad ,baja resistencia a la flexión y baja resistencia a la tensión

METODOLOGÍA

Tipo de estudio

Revisión Sistemática

Tamaño de muestra

Escribir Tamaño de la muestra

17 estudios, 16 estudios in vitro y 1 estudio retrospectivo.

RESULTADOS



Los cambios que se pueden presentar en los cementos resinosos son clínicamente aceptados, los cementos de fotopolimerización y resinas fluidas mostraron una mayor estabilidad de color frente a los cementos de resina de curado dual y puede afectar la estética generando cambios visibles en los márgenes.

CONCLUSIONES

La estabilidad del color puede verse afectada por varios factores, los cuales se deben tener en cuenta.

En la microfiltración se concluye que no hay diferencias significativas al utilizar cualquier tipo de cemento ya que lo importante es trabajar en esmalte y no en dentina.

BIBLIOGRAFÍA

1. Araujo E, Perdigão J. Anterior Veneer Restorations - An Evidence-based Minimal-Intervention Perspective. J Adhes Dent [Internet]. 2021;23(2):91–110.
2. Castellanos M, Delgado AJ, Sinhoreti MAC, de Oliveira DCRS, Abdulhameed N, Geraldini S, et al. Effect of Thickness of Ceramic Veneers on Color Stability and Bond Strength of Resin Luting Cements Containing Alternative Photoinitiators. J Adhes Dent [Internet]. 2019;21(1):67–76.
3. Khalap SD, Wadkar P, Dugal R, Madanshetty P, Gupta A. A comparative evaluation of colour stability of different resin cements and its influence on the final shade of All-Ceramic Restorations: An in-vitro Study. Indian J Dent Res. 2021;32(4):500–4.
4. Turgut S, Bagis B. Colour stability of laminate veneers: An in vitro study. J Dent. 2011;39(SUPPL. 3):3–10.
5. Favarão J, Oliveira DCRS, Zanini MM, Rocha MG, Correr-Sobrinho L, Sinhoreti MAC. Effect of curing-light attenuation on color stability and physical and chemical properties of 3D printed ceramic veneers. J Mech Behav Biomed Mater. 2021;113(September 2020).
6. Mona E. Abu Saleda, Gaber I. Masoud, Amany M. Korse. Translucency and color stability of bleached veneer shades with different resin cement. Tanta Dental Journal. 2022;119-124.