



Các loại FUJI trám răng dựa theo mục đích sử dụng

Tác dụng của Glass Ionomer

Đến nay glass ionomer được sử dụng ngày càng rộng rãi do có nhiều cải tiến về độ trong cũng như đặc tính lý hóa và cơ học, đánh dấu bằng bước tiến phối hợp với resine để gia tăng mối nối vào men răng, tăng tính chịu lực và mài mòn bên cạnh ưu điểm vốn có là bám dính tốt vào ngà răng, phóng thích fluoride, hạn chế sâu tái phát và có tính tương hợp sinh học với mô tủy răng.

Glass ionomer ngày nay được dùng nhiều trên lâm sàng như xi măng dán gia tăng lực dính cho mão cầu, vật liệu trám cho cả răng sữa và răng vĩnh viễn ở mọi lứa tuổi, trám thẩm mỹ cho các xoang III và V của răng trước, tái tạo cùi răng cho phục hình và trám lót

Sử dụng glass ionomer tiện lợi và kết quả tốt, lâu bền nếu áp dụng đúng chỉ định và thực hiện đúng kỹ thuật.

Các loại FUJI trám răng dựa theo mục đích sử dụng

Fuji trám thẩm mỹ, chịu lực

– Fuji IX của hãng GC dùng cho kỹ thuật trám răng không sang chân (ART).- Fuji IX GP của hãng GC được cải tiến để chịu lực, có thể trám cho các răng cối vĩnh viễn và tái tạo cùi răng trừ trám xoang II kép.

Hiện nay có thêm Fuji IX GP FAST và Fuji IX GP EXTRA thời gian làm việc và hoàn tất ngắn hơn Fuji IX GP.



NHA VIET
Dental Group

Fuji trám cổ răng, răng trước

– Fuji II LC (Light cure) quang trùng hợp, có phối hợp resine dùng cho xoang V và sâu chân răng, có thể trám các răng cối vĩnh viễn trừ xoang II kép và tái tạo cùi răng, sắc trong và có nhiều màu.

Có 2 hình thức: 1 lọ bột + 1 lọ chất lỏng để trộn và loại trong con nhộng để bơm vào xoang.-

Fuji Filling LC

– Fuji VIII dùng trám xoang III và xoang V trong kỹ thuật ART.

Fuji trám lót (lót nền)

Fuji Bond LC, quang trùng hợp, dùng để:

- Lót nền cho miếng trám composite, amalgam.
- Chống nhạy cảm, ê buốt.
- Sử dụng như chất bonding đối với miếng trám composite.

Fuji Lining™ LC Paste Pak, quang trùng hợp, hình thức gồm một hộp có 2 type bột nhão để trộn với nhau, loại này cần phải có dụng cụ bơm đặc biệt riêng (Paste Pak Dispensing)

Fuji trám dự phòng

– Fuji VII: chuyên dùng để trám dự phòng nhờ khả năng phóng thích flouride hiệu quả. Ngoài ra, Fuji VII còn dùng để trám lót và trám bề mặt chân răng.



Chất phủ bề mặt miếng trám

– G – COAT PLUS dùng để phủ lên bề mặt miếng trám GIC hoặc Composite để gia tăng độ cứng chắc và thẩm mỹ.



NHA VIET
Dental Group

Những điều cần lưu ý khi trám glass ionomer

Răng người trẻ hoặc răng có lỗ sâu lớn và sâu với ống ngà mở rộng: áp lực của độ pH acid bàn đầu vào tủy răng có thể gây nhạy cảm sau trám.

Không sử dụng acid etch khi trám G.I.C

Chỉ dùng Dentin Conditioner để chuẩn bị xoang trám, nếu xử lý ngà không đúng làm cho bề mặt răng còn lại lớp ngà bệnh, nước bọt, máu, dầu (trong tay khoan) hoặc những chất bẩn khác...gây nên sự hiện diện của vi khuẩn không hình thành được liên kết ion giữa GIC và răng.

Tránh dùng chất Bond-Resine

Không nên dùng các chất Bond-Resine trên bề mặt xoang trám, vì nó ngăn cản sự hình thành liên kết ion với răng.

Tỷ lệ trộn không đúng

Trộn không đúng tỉ lệ bột/nước, nếu quá nhiều nước dẫn đến hỗn hợp quá acid sẽ tạo liên kết yếu, trộn quá nhiều bột thì sẽ không có acid polyacrylic tự do làm hạn chế việc phóng thích ion từ răng tạo liên kết yếu.

Tránh đưa nguyên khối GIC vào xoang

Vì có thể đẩy acid vào trong mô tủy làm tăng áp lực nước giữa lúc trám, vì vậy nên đưa từng phần vật liệu và áp sát vào thành xoang nhằm giảm áp lực, đồng thời tránh bọt khí và bọt dưới đáy xoang, giúp tạo liên kết với răng tối đa.

Không nên thổi khô xoang quá

Vì phản ứng GIC cần nước để cân bằng, thiếu nước liên kết với răng sẽ yếu đi. Nếu có đặt khuôn trám, cần kiểm tra kỹ vật liệu đã đông cứng hoàn toàn trước khi gỡ khuôn và bôi vecni vào ngay để ngăn sự mất nước hoặc ngấm nước.

Trám cho xoang II lớn

Không nên sử dụng GIC để trám cho xoang II lớn (MOD), nơi chịu lực nhai mạnh. Trường hợp nướu viêm, cần điều trị trước khi trám.

Nguồn: <https://nhavietdental.vn/kien-thuc-nha-khoa/cac-cement-tram-fuji-gc/>