

Silver Diamine Fluoride

California Dental Association
1201 K Street, Sacramento, CA 95814
800.232.7645 cda.org



Có thể bạn đã nghe nói về dịch vụ nha khoa này và tự hỏi liệu nó có phù hợp với bạn hay con bạn. Để tìm hiểu thêm, hãy đọc!

SDF là gì và tại sao nó hoạt động?

Silver diamine fluoride (SDF) là một loại thuốc dùng để làm chậm hoặc ngừng sâu răng ở răng chính và răng vĩnh cửu.

SDF là chất lỏng không màu chứa cả bạc và florua. Các đặc tính kháng khuẩn của bạc được biết đến nhiều, trong khi fluoride có khả năng tái tạo lại men răng bị hỏng. Kết hợp với nhau, hai sản phẩm này có thể được sử dụng để ngăn chặn sự tiến triển của sâu răng và ổn định răng cho đến khi nha sĩ thấy cần thiết phải có thêm giải pháp điều trị răng miệng.

Khi dùng trám răng có hốc, SDF làm cứng lại cấu trúc răng mềm, biến phần răng bị hư hỏng thành màu đen. Hơn nữa, thông qua hiệu ứng hào quang của tính chất kháng khuẩn của bạc, răng liền kề có thể nhận được sự bảo vệ chống hốc. Thực hành tốt nhất cho việc sử dụng SDF đang được nghiên cứu và mặc dù tỷ lệ thành công cao, nhưng không phải là 100%. Theo dõi thường xuyên là rất quan trọng, không chỉ để xác định việc tái điều trị SDF là cần thiết, mà còn để đánh giá liệu điều trị nha khoa bổ sung hoặc thay thế có cần hay không.



Khi nào SDF được sử dụng?

SDF là một cách tiếp cận bảo thủ để quản lý sâu răng và có thể được sử dụng trên răng không đau hoặc khó chịu. Nó đặc biệt hữu ích trong việc cung cấp dịch vụ chăm sóc nha khoa cho những cá nhân đang mong nhận được liệu pháp điều trị truyền thống do tuổi tác, các vấn đề hành vi hoặc điều kiện y tế. Giống như tất cả các điều kiện nha khoa, quyết định về cách tiếp cận điều trị tốt nhất cùng những rủi ro, lợi ích và lựa chọn thay thế của tất cả các giải pháp được thực hiện với sự tư vấn của nha sĩ.

Có phản ứng phụ với SDF không?

SDF là một sản phẩm rất an toàn và tác dụng phụ rất hiếm. Tuy nhiên, nó để lại vết đen ở bất cứ nơi nào nó chạm vào, vì vậy các mô trong miệng có thể bị nhuộm màu trong quá trình sử dụng SDF. Ngoài ra, nó có thể gây kích ứng nếu chạm vào các mô miệng mỏng manh. Cả hai tác động này là tạm thời.

Nếu bạn nghĩ rằng bạn hoặc một thành viên trong gia đình có thể bị sâu răng và nghĩ rằng SDF có thể là một lựa chọn cho bạn, hãy nói chuyện với nha sĩ thành viên của CDA để tìm hiểu thêm!