

REMOVE

أقصى درجات الحفاظ على الأنسجة

مرحبًا بك في تجربة علاجية حقيقية بأقل تدخل ممكن

www.remove.ae



المزايا السريرية لريموف®

● إزالة انتقائية: يستهدف العاج الميت من خلال تكوين الكلورامين

● زمن تأثير قصير: فقط 30 ثانية

● أقصى قدر من الحفاظ على الأنسجة الطبيعية والسليمة

● فعالية مبيدة للبكتيريا تدوم بعد الاستخدام

● يمنع إنزيمات تحلل العاج
(ويمنع التحلل الذاتي للعاج)

● يُحضّر الأنسجة المتبقية لمرحلة الالتصاق التالية

● تحديد العاج المصاب باستخدام الفلورسنت

● فعالية عالية في حالات التسوس الحاد والمزمن
(مع إمكانية تعديل القوة المحللة للبروتين حسب الحاجة)

● تنظيم عملية التحلل البروتيني بالحرارة الناتجة عن ضوء LED





www.remove.ae

تتجه طب الأسنان الحديث، تماشياً مع الاتجاهات الطبية الحالية، نحو تقنيات التدخل المحدود، بهدف الحفاظ على الأنسجة وتعزيز إعادة التمعدن لمينا الأسنان والعاج. تهدف هذه الأساليب السريرية الحديثة إلى الحفاظ على البنية السنية، مما يطيل من عمر الأسنان المعالجة

منذ منتصف الثمانينيات، كان الباحث الشهير جو إي. فرانكن، مبتكر ومروج تقنية العلاج الترميمي اللاتدخلي (ART)، من أبرز الداعين لإزالة العاج المصاب بالتسوس باستخدام الأدوات اليدوية فقط

تُحافظ هذه التقنية على العاج الحيوي، مما يسمح بإعادة تمعدنه وتجديده. ويُتيح ذلك تحضير تجاويف سنية بأقل تدخل ممكن مع الحفاظ على صحة اللب السني

هذا النهج يقلل من قلق المرضى، حيث يتم الاستغناء عن الضوضاء والاهتزاز الناتجين عن الأدوات الكهربائية، وفي كثير من الحالات لا تُستخدم التخدير الموضعي

وبعد نشر دراسات أكدت فعاليته، اعترفت كل من منظمة الصحة العالمية (WHO) والاتحاد العالمي لطب الأسنان (FDI) بهذه التقنية ووصت باستخدامها خاصة في برامج الصحة العامة، لما تتميز به من أمان وموثوقية وتأثير كبير

حالة سريرية

د. كارلوس أدريان فرنانديز

مریضة تبلغ من العمر 22 عامًا، لديها عدة تسوسات في الفك العلوي



اكشاف التسوس



تطبيق رعوف



حركات جانبية باستخدام المقوّر

إزالة بالتقشير



إزالة التسوس

تجاويف مُعرفة مع الحفاظ على الأنسجة



الترميم

هل سبق لك إزالة تسوس خلال 30 ثانية وبدون ألم؟

طريقة الاستخدام: التقنية

المرحلة التحضيرية:

قد يتطلب الوصول إلى موقع الإصابة استخدام تيجان حفر عالية أو منخفضة السرعة في بعض الحالات. قم بتنظيف السطح المراد علاجه: اغسله وجففه وعزله باستخدام لفافات القطن.

باستخدام أداة مناسبة، قم بملاء التجويف بالكامل بمادة ريموف.®
انتظر 30 ثانية، وهو الزمن اللازم للتفاعل الكيميائي الذي يُلَيِّن العاج المصاب بالتسوس.

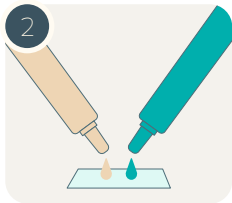
اختر أداة يدوية (مُقَوَّر/ملعقة) حسب حجم التجويف، وقم بإزالة العاج المُلَيَّن بحركات دائرية وكاشطة. تجنَّب تجفيف التجويف أو غسله بالماء أثناء الإجراء.

مع إزالة العاج المصاب، تصبح المحلول عكراً. قد يتطلب الأمر تكرار الخطوة. تنتهي المعالجة عند الوصول إلى صلابة تشبه الجلد (العاج الصلب/الجلدي).

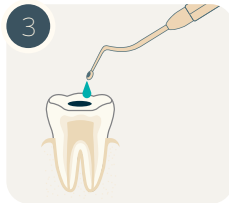
نظف التجويف باستخدام قطعة قطن مبللة بالماء أو اغسله بواسطة محقنة. استخدم مصباح LED للكشف عن بقايا العاج المصاب من خلال تقنية الفلورسنت.

ثم أعد ترميم السن باستخدام مواد مناسبة مثل الراتنجات المركبة أو أسمنتات الأيونومير الزجاجي.

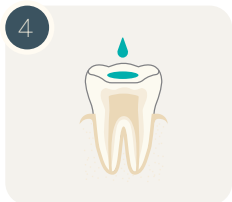
1 عزل السن باستخدام لفافات القطن والشفط.



امزج محتوى الحقنتين
حسب جدول النسب
(الشكل 1) على لوح
زجاجي



ضع الخليط على السن
باستخدام ملعقة الأسنان



املأ التجويف بالكامل
بحيث تغطى جميع
الجدران بالمحلول



اتركه لمدة 30 ثانية، ثم
قم بإزالة التسوس بحركات
جانبية حتى تصل إلى العاج
الصلب



ملاحظة:

للكشف عن بقايا العاج: وجه ضوء LED من مسافة 15 سم، حيث تظهر أداة الكشف توهجاً فلورسنتياً يُحدد الأنسجة المتبقية

لزيادة القوة التحليلية للبروتين في الحالات المزمنة: وجه ضوء LED مباشرة على السن لمدة 10 إلى 15 ثانية

يمكن أيضاً تعزيز فعالية التحلل البروتيني من خلال تعديل نسب محتوى الحقنتين (انظر الشكل 1)

الشكل 1

نسب التطبيق

القياسي



A المنشط

الحادة



B المنظم

المزمنة





تواصل معنا



البريد الإلكتروني



واتساب

www.remove.ae

REMOVE