

التهاب الفم واستجابة الأنسجة لتقويم الأسنان نيوفليكس

Scan QR to view Website



علاج

- غرغرة بالماء المالح، تطبيق جل تيبودونت
- توقف عن استخدام التقويمات حتى تهدأ الأعراض

3 التهاب الفم

التهاب الفم الناتج عن التقويمات التقويمية يرجع في المقام الأول إلى:

1. سوء نظافة الفم - اتباع بروتوكولات نظافة الفم المناسبة بعناية.
2. سوء نظافة أجهزة التقويم - يمكن تعقيم أجهزة تقويم نيوفليكس عن طريق وضعها في الماء عند درجة حرارة 100 درجة مئوية لمدة دقيقة واحدة يوميًا.

من المستحسن بشدة استخدام منظف الموجات فوق الصوتية للتقويمات، لأنه يزيل جزيئات الطعام والمستعمرات البكتيرية بشكل فعال، مما يساعد على منع التهاب الفم.



علاج

- غرغرة بالماء المالح، جل تيبودونت.
- توقف عن استخدام المحاذاة حتى تختفي الأعراض.

خاتمة

تُعد أجهزة تقويم الأسنان نيوفليكس حلاً فعالاً لتحسين وظائف الأسنان وجمالها. ومع ذلك، قد يُصاب بعض الأشخاص بردود فعل تحسسية بسبب المواد المستخدمة. تهدف أجهزة تقويم الأسنان نيوفليكس إلى تقليل هذه المخاطر من خلال استخدام مواد عالية الجودة وتقنيات متطورة. في حال ظهور أعراض حساسية، يُرجى استشارة طبيب أسنان فورًا.

الأعراض والعلامات:

العلامات الأولية - خشونة، حكة وقرح على الغشاء المخاطي للفم - (استشر طبيب الأسنان الخاص بك)
علامات متأخرة - (إذا تجاهلت العلامات الأولية) - تورمات خارج الفم، صعوبة في التنفس (تتطلب رعاية طارئة)

إجراءات وقائية:

- المواد عالية الجودة** - تستخدم تقويمات نوفليكس مواد عالية الجودة وغير سامة لتقليل خطر حدوث ردود فعل تحسسية. وبفضل البوليمرة المتجانسة لنوفليكس وغياب الأوليغومرات الحرة (الذي يتم تحقيقه من خلال البوليمرة الخالية من الأكسجين)، تكون المواد أقل احتمالاً للتسبب في آثار سلبية مع مرور الوقت.
- النظافة** - يؤدي التنظيف المنتظم لمصففات الأسنان الشفافة والحفاظ على نظافة الفم بشكل صحيح إلى تقليل تراكم البكتيريا والمواد المسببة للحساسية، مما يقلل بذلك من مخاطر الحساسية.
- استشارة طبيب تقويم الأسنان الخاص بك** - الاستشارة مع طبيب الأسنان أو طبيب تقويم الأسنان تضمن الحصول على الرعاية الطبية المناسبة وتقييم المخاطر.
- العلاج:**
 - حقن الهيدروكورتيزون.
 - الغرغرة بماء مملح.
 - وضع جيل تيبودونت.
 - التوقف عن استخدام أجهزة التقويم الشفاف حتى الحصول على موافقة طبيب الأسنان.

القرح الصادمة

2

خطر تكون القرح التقرحية الناتجة عن أجهزة تقويم نيوفاليكس ضئيل نظراً لأنها مطبوعة بتقنية الثلاثي الأبعاد ولها حواف ناعمة. ومع ذلك، يجب تلميع دعائم التثبيت بشكل صحيح. يجب الإبلاغ عن أي احمرار في خط اللثة لطبيب تقويم الأسنان على الفور.



تُصنّف أجهزة التقويم الشفافة نيوفاليكس، إلى جانب أجهزة التقويم الحرارية، ضمن مواد PET-G (بولي إيثيلين تيريفثاليت جلايكول). وعلى الرغم من استخدامها الواسع نظراً لتوافقها الحيوي وفعاليتها في علاج تقويم الأسنان، قد يُعاني نسبة صغيرة من الأفراد -حوالي 2%- من تفاعلات تحسسية تجاه PET-G. وغالبًا ما ترتبط هذه التفاعلات بالانحراف عن بروتوكولات التصنيع والمعالجة الصحيحة.

يمكن أن تتجلى استجابات الأنسجة لمقومات التقويم الشفافة بعدة أشكال. الشكل الأول هو التفاعلات التحسسية، والتي قد تنجم عن حساسية مناعية لمادة المقوم الشفاف. الشكل الثاني هو القرع الترضية، التي غالبًا ما تنتج عن عيوب في التصنيع أو التشطيب للمقومات. أما الشكل الثالث والأكثر شيوعًا فهو التهاب الفم، والذي ينجم غالبًا عن سوء النظافة الفموية أو الصيانة غير الصحيحة للمقومات.

إن التعرف على هذه التفاعلات المحتملة وفهمها يُعد أمرًا بالغ الأهمية لكل من الأطباء والمرضى لضمان نجاح وسلامة علاج التقويم باستخدام الجهاز الشفاف. تستعرض هذه المقالة الأنواع المختلفة لاستجابات الأنسجة، وتوضح أسبابها، وتقدم حلولاً عملية واستراتيجيات وقائية لتقليل المخاطر وتحقيق أفضل النتائج للمرضى.

1 الحساسية تجاه مادة PET-G

يمكن أن تتراوح ردود الفعل التحسسية تجاه أجهزة التقويم الشفافة من خفيفة إلى شديدة. تشمل الأعراض الخفيفة التهيج والحكة والتورم الطفيف داخل الفم، في حين قد تشمل ردود الفعل الشديدة الاحمرار والالتهاب والانزعاج الكبير.

تشمل عوامل الخطر:

- ردود فعل تحسسية سابقة تجاه المواد البلاستيكية
- البشرة الحساسة أو الميل للاستجابات التحسسية
- التهابات الفموية السابقة أو مشاكل الحساسية

