

Dentsply Caulk

KULLANMA TALİMATI

PALODENT ® KİSMİ MATRİKS SİSTEMİ

Dikkat: Amerikan Eyalet yasalarına göre bu ürün ancak diş hekimleri tarafından satılabilir veya bir diş hekiminin yazdığı reçete üzerine teslim edilebilir.

Palodent ® sistemi, bir BiTine® - halkası ve kısmi matriksler yardımıyla molar bölgesinde yapılan restorasyonlarda kullanılmak üzere geliştirildi. BiTine®- halkaların üç farklı ebadı mevcut olup(yuvarlak, oval veya uzunca), bunlar molar bölgede tek tek veya çift olarak kullanılabilir. Kısmi matriks ve halkaların belirgin özelliği temas yerlerinin ve diş arası bölgelerinin daha iyi kontrol edilmesini sağlayan doğal şekli, daha kolay uygulama imkanı ve uygulayıcı ve hastaya uygulamada sağladığı rahatlaktır. Geleneksel matriks sistemlerde mevcut kaldırıcı etkisinin matriks gericisi yardımıyla yok edilmesi sonucu Palodent ® sisteminde matrikslerin uzaklaştırılması sırasında daha az kuvvet uygulanır. Bu şekilde dişlere aşırı baskının gelmesi önlenir ve aproksimal yüzeylerin şekillendirilmesi kolaylaşır.

ENDİKASYONLAR:

Direkt restorasyonların şekillendirilmesini kolaylaştırdığından Palodent ® sistem tüm interproksimal yüzeylerin restorasyonlarında kullanılabilir.

KONTRAENDİKASYONLAR:

Kısmi matriksler tek kullanımlık ürünlerdir, bunların sterilize edilmesi veya tekrar kullanılması mümkün değildir.

UYARILAR:

Tüm intra oral aletlerde olduğu gibi ürünün emniyetli ve doğru bir şekilde uygulanması için çalışırken azami dikkat gösterilmelidir.

Tedavi edilecek alanı bir Rubber dam uygulaması veya başka bir yöntemle uygun bir şekilde izole edilmesi tavsiye edilir. Rubber dam uygulamasıyla izolasyonun mümkün olmaması durumunda halkanın rahat bir şekilde uzaklaştırılmasını sağlamak için BiTine- halkasına bir parça diş ipi konmalıdır. Ürünün solunması durumunda derhal bir doktora başvurulmalıdır. Halkalar birden fazla kullanıma uygun olup uygun yöntemlerle sterilize edilmelidir. Bu konuyla ilgili kullanım talimatının sonundaki “ Sterilizasyon ve bakım” kısmına bakınız.

Kullanılmış matriksler tıbbi atık olarak değerlendirilmelidir. Diğer keskin veya sivri aletler gibi bunlar da dikkatli bir şekilde kullanılmalıdır.

ÖNLEMLER:

BiTine – halkasında gerilimin bulunması nedeniyle özellikle dikkatli bir şekilde yerleştirilmelidir.

YAN ETKİLER

Apikal yöndeki aşırı basınç periyodontal dokunun zarar görmesine neden olabilir.

ADIM ADIM UYGULAMA TALİMATI

Halkaların Yerleştirilmesi

Matriksin fazla kuvvet uygulamadan veya eğmeden uygulanabilmesi için yeterli ölçüde interproksimal alan mevcut olmalıdır. (Kavite preparasyonundan önce ve preparasyon sırasında kullanılan **BiTine halkaları** yardımıyla tedavi süresi fazla uzamadan yeterli ölçüdeki ara bölge meydana getirilir). Yuvarlak bir BiTine halkasını yerleştirirken çapın en geniş olduğu kısımdan rubber dam forsepsi ile tutarak forsepsi açınız. Halkayı restore edilecek alanın yanına, interproksimal ara bölgeye (bukkal'den lingual'e doğru) yerleştiriniz. Bu sırada halka (mezial veya distal) herhangi bir yöne bakabilir, mezial yönde yerleştirilmesi

genelde daha iyi bir ulaşılabilirlik sağlamaktadır. Uzun tip BiTine II halkasını yerleştirmek istediğinizde, rubber dam forsepsini U-şeklindeki oyukların üzerindeki uçlara gelecek şekilde tutunuz. Her iki halka aynı şekilde gerekli ara bölgenin meydana getirilmesine yarar ve her ikisi de preparasyona başlamadan önce yerleştirilir.

Kavite Hazırlığı

Kavite bilinen şekilde açılmalı ve bir Rubber dam veya başka uygun bir yöntemle tükürükten izole edilmelidir. Preparasyondan sonra halkayı uzaklaştırınız.

Matriksin Seçimi

Standart matriks uygulamaların çoğunda kullanılabilir. Mini matriks, gençlerin ve kısmen sürmüş molar dişli hastaların tedavisinde kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Bu aynı zamanda direkt-indirekt yöntemde kullanılabilir. Plus- matriks büyük okluzogingival kavitelere kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Ayarlanabilir patentli gingiva eteği ve marginal kenardaki ayarlanabilir kontur uzantısı sayesinde yerleştirilmiş matriksi tamamlar.

Matriksin Yerine Yerleştirilmesi

1. Dişin preparasyonundan ve halkayı uzaklaştırdıktan sonra yaklaşık dişin çapı kadar matrikse elle şekil vererek hazırlayınız.
2. Matriksi bir forseps veya presel aracılığıyla (standart matriks kullanılacaksa) oyuğu okluzyona doğru bakacak şekilde, (mini matriks kullanılacaksa) matriksin noktası okluzyonu gösterecek şekilde veya (Plus matriks kullanılacaksa) matriksteki daha uzun kulak apeksi gösterecek şekilde yerleştiriniz. Dişin preparasyonundan önce halka nizami bir şekilde yerleştirilmişse, şerit rahatlıkla okluzal yüzeyden restore edilecek yerin yanına doğru kayarak doğru pozisyona oturur.
3. Anatomik bir tahta kama ile gingival kenarı örtünüz.
4. BiTine halkasını tekrar aproksimal yüzeye yerleştirip ya matrikse ya da kamaya doğru, dişin yapısını sabitleştirmek amacıyla tutturunuz. Uçlar kamanın üstünde, önünde veya arkasında bulunabilir.
5. Daha iyi bir uyum sağlamak amacıyla Matriksi komşu dişe karşı – hem bukal hem de lingual yüzde hafif bir şekilde cilalayınız. **Lütfen dikkat:** Matriksin aşırı parlatılması şekil bozukluğuna ve matriksin bozulmasına neden olabilir.

Teknik İpuçları:

Bir MOD preparasyonun restore edilmesinde aksi yönde (mezial ve distal) veya aynı yönde (genelde mezial) bakan halkalar mezialdeki bant ve halka önce konmak şartıyla üst üste konulabilir. Her iki halka aynı yöne bakacak şekilde yerleştirildiğinde genelde bir yuvarlak BiTine halkası ve bir uzunca BiTine II halkası kullanmak daha rahattır.

Bu durumda bantlı yuvarlak halka ve bant önce meziale yerleştirilir ve daha sonra uzunca halka ve bant distale yerleştirilmelidir. Bir halkanın uçları okluzal yönde bakacak şekilde yerleşimi ve diğer halkanın uçları gingival yönde bakacak şekilde yerleşimi bir MOD preparasyonun hazırlanmasını kolaylaştırmaktadır.

Dolgu malzemesinin konması

Dolgu malzemesini yerleştirip aproksimal yüzeyleri bilinen yöntemlerle hazırlayınız. Malzemeyi ışıklı cihazla şartleştiriniz veya kendi kendine sertleşmeye bırakınız. Kaba şekillendirme, matriks henüz diş üzerinde bulunurken de yapılabilir.

Matriksin Uzaklaştırılması

Halka/halkaları, kama/kamaları ve kısmi matriks/matriksleri uzaklaştırınız. Şekillendirme işlemini tamamlayınız ve ideal bir aproksimal temas alanının oluşmasını sağlayınız.

Teknik İpuçları:

Matriks özellikle proksimal kenarın hem fasiyalinden hem de lingialinden tüm yüzeylerden, aproksimal ve lingual kenarlardan uzaklaştırıldıktan sonra ışıqla sertleşen dolguların tekrar polimerize edilmesi tavsiye edilir.

STERİLİZASYON VE BAKIM

Kısmı matriksler sterilize edilemez ve tekrar kullanılamaz.

Kullanılmış matriksler diğer kirlı uçlar ve keskin aletler gibi nizami bir şekilde bertaraf edilmelidir.

Matriks ve halkalar istenirse kullanılmadan önce aşağıdaki yardımcı araçlarla sterilize edilebilir:

Buharlı otoklav

Kuru hava

Kimyasal otoklav

Not: Tüm çelik aletlerde olduğu gibi bazı enzim solüsyonları ve bazı soğuk sterilizasyon ajanları parlaklığın azalmasına neden olabilir.