



İyileşme Abutmenti



Kullanım kılavuzu

Önemli: Lütfen okuyun.

Tanım

Abumentler, doğrudan endosseöz diş implantına bağlı önceden üretilmiş protetik bileşendir ve protez rehabilitasyonunda bir yardımcı olarak kullanılması amaçlanmıştır.

İyileşme Abutmenti, Grade 5 Titanyum'dan üretilmiştir. İyileşme Abutmenti, yalnızca kılavuzlu cerrahi ile DTI SLA/SLact, DTI UNIFORM SLA/ACT, DTI AGGRESSIVE SLA/ACT İmplant Sistemi tedavi konsepti ile kullanılabilir.

Yükümlülüğten Feragat

Bu ürün, genel bir konseptin parçasıdır ve yalnızca ilgili orijinal ürünlerle bağlantılı olarak, DTI İmplant Sistemleri'nin önerisine göre kullanılabilir. DTI İmplant Sistemleri ürünleri ile birlikte üçüncü tarafarla yapılan ürünlerin tavsiye edilmeyen kullanımı, DTI İmplant Sistemlerinin açık veya zımnı tüm garantilerini veya diğer yükümlülüklerini geçersiz kılar.

DTI İmplant Sistemleri ürünlerinin kullanıcısı, herhangi bir ürünün özel hasta ve durumlar için uygun olup olmadığını belirleme yükümlülüğü vardır.

DTI İmplant Sistemleri, DTI İmplant Sistemleri ürünlerinin kullanılmasına bağlı profesyonel kanıdaki veya uygulamadaki her türlü hatadan kaynaklanan ve bu hatalarla bağlantılı; dolaylı, dolaysız, ceza gerektiren veya diğer hasarlarla ilgili olarak, ifade edilen veya zımnı her türlü yükümlülüğten feragat eder ve bu hasarlardan sorumlu değildir.

Kullanıcı, DTI İmplant Sistemleri ürününü ve uygulamaları ile ilgili en son gelişmeleri düzenli olarak incelemekle yükümlüdür. Tereddüt edilmesi durumunda, kullanıcı DTI İmplant Sistemleri ile irtibat kurmak zorundadır. Bu ürünün kullanımı, kullanıcının kontrolünde olduğundan kullanıcı sorumluluğundadır. DTI İmplant Sistemleri, kullanıcı sebebiyle ortaya çıkan hasarlardan dolayı herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.

Kullanım Amacı

Dental implant abutmentleri, diş restorasyonlarını desteklemek için kullanılır. İyileşme Abutmentleri, diş implantı ile bağlantılı olarak yerleştirilir. Abutmentin GH seviyesi boyunca dişeti desteklenir, böylece iyileşme sırasında dişeti uygun formda gelişir.

Endikasyon

İyileşme Abutmentleri, doğrudan endosseöz diş implantına bağlı önceden üretilmiş protetik bileşenlerdir ve protetik rehabilitasyonda yardımcı olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Kontraendikasyon

Abutmentlerin aşağıdaki durumlarda kullanılması kontrendikedir:

- Tıbbi olarak oral cerrahi prosedür için uygun olmayan hastalar.
- Fonksiyonel veya nihayetinde parafonksiyonel yüklerin güvenli desteğini sağlamak için yeterli boyut, sayı veya istenen implant pozisyonlarına ulaşılamayan hastalar.
- Ticari olarak veya Titanyum'a alerjisi veya aşırı duyarlılığı olan hastalar.

Uyarılar

Ameliyat öncesi sert doku veya yumuşak doku eksiklikleri, olumsuz bir estetik sonuca veya uygun olmayan implant açılına yol açabilir.

Uzun süreli tedavi sonucunu güvence altına almak için implant tedavisi sonrası kapsamlı ve düzenli hasta takibinin sağlanması ve uygun ağız hijyeni hakkında bilgi verilmesi tavsiye edilir.

Ameliyatta kullanılan tüm aletler iyi durumda tutulmalı ve aletlerin implantlara veya diğer bileşenlere zarar vermemesine özen gösterilmelidir.

Kemik veya yumuşak dokunun iyileşme sürecini veya osseointegrasyon sürecini engelleyebilecek lokal veya sistemik faktörleri olan hastalara özel dikkat gösterilmelidir (örneğin, sigara içimi, kötü ağız hijyeni, kontrolsüz diyabet, profesyonel radyoterapi, steroid tedavisi, komşu kemikte enfeksiyonlar).

Bifosfonat tedavisi alan hastalara özel dikkat gösterilmesi önerilir.

Genel olarak, implant yerleştirme ve protez tasarımı, bireysel hasta koşullarına uygun olmalıdır. Bruksizm veya olumsuz çene ilişkilerinde tedavi seçeneğinin yeniden değerlendirilmesi gerekebilir.

Cihazların boyutları küçük olduğundan hasta tarafından yutulmasına veya aspire edilmemesine dikkat edilmelidir. Hasarlı ambalajlardaki ürünler hasta üzerinde kullanılmamalıdır.

Kullanıcılar

Dental implant cerrahisi uygun ve yeterli eğitim gerektirir. Klinisyenlerin, hem yeni hem de deneyimli implant kullanıcılarının yeni bir tedavi yöntemine başlamadan önce daima özel eğitmeden geçmeleri şiddetle tavsiye edilir.

Başarılı bir implant tedavisi için cerrah, restoratif diş hekimi ve diş laboratuvarı teknisyeni arasında yakın işbirliği şarttır.

Kullanım Talimatları

Abutmentlerin modifikasyonları, bol su irrigasyonu kullanılarak gerçekleştirilebilir.

Abutmentin ekstra oral modifikasyonu önerilir.

Cerrahi Prosedür

1. Uygun abutmenti seçin ve oklüzal açıklığı kontrol edin.
2. Abutmenti yerleştirin. Son abutment yerleşiminin radyografik görüntüleme kullanılarak doğrulanması önerilir.
3. Abutmenti, Tork Anahtarları 1,2 ve Ayarlanabilir Tork Anahtarları kullanılarak sıkın.

Dikkat: Abutment için önerilen maksimum sıkma torkunu asla aşmayın. Abutmentin aşırı sıkılması kırılmaya neden olabilir.

Not: Abutmentler için uygun tork değerlerini kullanın. Tork değerleri; 5 - 8 Ncm

Malzeme

Tüm İyileşme Abutmentleri: Grade 5 Titanyum.

Temizlik ve Sterilizasyon

İyileşme Abutmentleri tek kullanım için steril olmayan bir şekilde teslim edilir ve kullanımdan önce 121°C, 20 dakika otoklav sterilizasyonuna tabi tutulmalıdır.

Uyarı: Steril olmayan cihazın kullanımı doku enfeksiyonuna veya bulaşıcı hastalıklara yol açabilir.

Dikkat: İyileşme Abutmenti, yeniden işlenmesi gereken tek kullanımlık ürünlere aittir. Yeniden işleme, mekanik, kimyasal ve/veya biyolojik özelliklerin kaybına neden olabilir. Yeniden kullanım çapraz kontaminasyona neden olabilir.

Uyarı: Abutment Sistemi, MR ortamında güvenlik ve uyumluluk açısından değerlendirilmemiştir. MR ortamında ısınma, yer değiştirme veya görüntü artefaktı açısından test edilmemiştir. Abutment Sisteminin MR ortamındaki güvenliği bilinmemektedir. Bu cihaza sahip bir hastayı taramak hastanın yaralanmasına neden olabilir.

Saklama ve Kullanma

Ürün kuru bir yerde, orijinal ambalajında, oda sıcaklığında saklanmalı ve doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır. Hatalı saklama yöntemi cihazın özelliklerini etkileyip arzuya yol açabilir.

İmha Edilmesi

Cihazın imha edilmesinde, farklı kontaminasyon düzeyleri dikkate alınarak yerel yönetmelikler ve çevresel gerekliliklere uyulacaktır.

	Onaylanmış kuruluş numarası		Tekrar kullanmayınız.
	Referans numarası		Elektronik kullanım kılavuzuna bakınız.
	Lot numarası		Steril değil (121°C - 20 dk.)
	Üretim tarihi		Üretici Adı / Üretici Adresi
	Tıbbi cihaz		



Üretici: DTI İmplant Sistemleri,
Merkez Ofis & Fabrika: Barış SB Mah. 5001 Sok. TÜBİTAK-MAM TEKSEB Sitesi DTI İmplant No: 16 Gebze, Kocaeli, Türkiye
Telefon: +90 262 642 03 84
E-mail: www.dtiimplant.com.tr