



Abutment Surgical Use Guide

Abutment

- 1- Take an impression after soft tissue is healed.
 - 2- Choose the right type and size of abutment by comparing the radiography with the taken impression and by considering adjoining teeth.
 - 3- Connect the chosen abutment to the fixture in the mouth.
 - 4- Take an impression at either fixture level or at abutment level in order to produce the final prosthesis.
 - 5- In the case of cement-retained prosthesis, use a hard finishing plaster to do a wax-up on the abutment, and manufacture the prosthesis.
 - 6- Attach the final prosthesis to the mouth and the abutment in the mouth and connect it to the fixture and then check the occlusion between the upper and lower jaws.
- 2- Uncooperative patients or patients with mental or physical disorder which may result in unstable implant, failure to fix the implant or complications in management after operation;
 - 3- Patients with the problem in bone remodeling, microcirculation or blood clotting function;
 - 4- Pregnant patients; and
 - 5- Patients with high blood pressure or diabetes mellitus.
 - 6- Patients with bone disease (osteoporosis, osteomalacia) or Bone metabolism disorders.
 - 7- Patients allergic to Titanium

3. Things to Pay Attention

1. It should be done by specialist physicians because bone tissue or transplant may be damaged due to the wrong surgical method.
2. This product should not be reused and should be applied for its original purpose.
3. Misused or damaged product should be discarded.

4. If the product is faulty, it must be sent back.

5. It should be used carefully to avoid damage and deformation of the product.

4. Side Effects

1. Delayed healing, opening, edema, anesthesia
2. Hematoma, infection, inflammation
3. May overreact.

Warnings

This product is not sterile and must be sterilized before placing in the patient's mouth. When the dentist places the final denture in the patient's mouth, he or she should check the osseointegration with x-rays, a stability checker, and percussion tests. Abutment screws should be tightened to the specified torque values. If the screw is tightened at a value within this torque range, this may damage the screw and its seat, causing it to break. Tightening at a low torque can also damage it. When connecting the screw, be especially careful not to use too much force until you are sure that the screw is seated correctly. If the initial placement of the screw is improper, it may result in damage to the screw, the abutment, or the entire implant structure. The chewing force of the prosthesis should not be applied to one side. Otherwise, stress fractures may occur.

Storage Conditions

1. Store at room temperature.
2. Keep the product away from direct sunlight and heat.
3. Store the product in a dry place.

Sterilization

Abutments are supplied to the market as non-sterile. Therefore, before abutments are used, sterilize in an autoclave at 121 °C for 15 minutes and wait until it dries.

NOTE: Using from www.dentimplant.com.tr
You can review the digital version of the manuals.

MORE INFORMATION

In case of product complaints or for more information please contact.

To access the SSCP file:
<https://www.dentimplant.com.tr/files/>

 Manufacturer Identification	 Production Date
 Expiry Date	 Lot Number
 Reference Number	 Non-Sterile
 Do not Sterilize	 Do not use if Package is Damaged
 Keep away from the Sun	 For Single Use Only
 Caution	 Check the User Manual
 Suitable for use in MR Environment.	 CE 2006 Conform to Mark for Medical Device Regulation 2017/745
 Storage Conditions Temperature Limits	 Storage Conditions Humidity Limits



Dentimplant

Abutment Cerrahi Kullanım Kılavuzu

Abutment

1- Yumuşak dokunun iyileşmesinden sonra durumu gözleyiniz.

2- Alınan ölçü ve röntgen filmini kıyaslayarak, dişler arası mesafeye uygun olarak doğru tip ve ebattaki abutment seçiminizi yapınız.

3- Seçtiğiniz abutmenti ağızda implantın üzerine yerleştiriniz.

4- Daimi protez yapılması amacıyla gövde ya da abutment seviyesinde ölçü alınız.

5- Simante bağlantılı protez için abutment üzerinde wax-up amacıyla sert bitirme alçısı kullanınız.

6- Protezi implant ya da ağız içerisinde abutment üzerine takınız, implant bağlantısını yapınız ve üst ve alt çene kapanışını kontrol ediniz.

Kullanım Önemleri

1.Endikasyonlar

Denticon abutment ve protez parçaları tam diş eksikliği ve kısmi diş eksikliği tedavisinde; alt ve/veya üst çenede köprü, kron veya total protezlerin desteklenmesi amacı ile kullanılır.

2.Kontrendikasyonlar

- 1- Kalp yetmezliği ya da damar sertliği geçmişi olan hastalar;
- 2- Cerrahi süreci tamamlıya kabullenmemiş yada mental/fiziksel bozukluğu olan kişilerde, cerrahi sonrası implantın yada komplikasyonların yönetimi başarısız olabilir.
- 3- Kemik iyileşmesinde, kan dolaşımında, kan pıhtılaşma fonksiyonunda problem olan hastalar,
- 4- Hamileler,
- 5- Yüksek tansiyon ve diabetik sorunu olan kişiler,
- 6- Kemik hastalığı (osteoporoz, osteomalazi) ve kemik metabolizması bozukluğu olan hastalar.
- 7- Titanyuma alerjisi olan hastalar

3.Dikkat Edilmesi Gerekenler

- 1- İmplant yerleşiminde ve restorasyonunda yapılan yanlışlıklar implantın kayına ve kemik çevresinde önemli kemik kayıplarına neden olabilir.
- 2- Nedenle tedavi, eğitimli ve deneyimli hekimler tarafından yapılmalıdır.
- 3- Bu ürün yeniden kullanılmamalıdır ve orijinal amaçlarına uygun kullanılmalıdır.
- 4- Arızalı ürün iade edilmelidir.
- 5- Ürünlerin kullanımına dikkat edilmeli, hasar ve deformasyon oluşmamasına özen gösterilmelidir.

4.Yan Etkiler

- 1- Kemik açığı çıkması, geç iyileşme, şişme;
- 2- Hematom, enfeksiyon ve inflamasyon;
- 3- Genel aşırı duyarlılık vb

Uyarılar

Bu ürün steril değildir, hasta ağızına yerleştirilmeden önce steril edilmelidir.

Diş hekimisi hastanın ağızına final protezi yerleştirdiğinde, osseointegrasyonu röntgen filmleri ile, stabilize kontrol cihazı ile ve perküsyon testleri ile kontrol etmelidir.

Abutment vidaları belirtilen tork değerlerinde sıkılmalıdır. Eğer vida bu tork aralığında bir değerde sıkılırsa, bu vidaya ve yuvasına zarar verebilir, kırılmasına neden olabilir. Ayrıca düşük tork değerlerinde sıkma işlemi de zarar verebilir. Vida bağlantısı yapılırken, vidanın doğru oturduğundan emin olana kadar fazla güç kullanmamaya özellikle dikkat ediniz. Vidanın ilk yerleşimi düzgün değilse, vidanın, abutmentin ya da tüm implant yapısının zarar görmesine neden olabilir. Protezin çigneme kuvveti bir tarafe eğilecek şekilde uygulanmamalıdır. Aksi halde strese bağlı kırılmalar yaşanabilir.

Saklama Koşulları

1. Oda sıcaklığında saklayınız.
2. Ürünü direkt gün ışığından ve ısıdan uzak tutunuz.
3. Ürünü kuru bir yerde saklayınız.

Sterilizasyon

Abutmentler non steril olarak piyasaya arz edilmektedir bu nedenle abutmentler kullanılmadan önce parçaları otoklavda 15 dakika kadar 121C'de steril edin ve 15 dk kadar kurutmak için bekleyin.

NOT: www.dentimplant.com.tr adresinden kullanım kılavuzlarının elektronik halini inceleyebilirsiniz.

DAHA FAZLA BİLGİ

Ürün şikayetleri durumunda veya daha fazla bilgi için lütfen iletişime geçin.

SSCP dosyasına ulaşmak için:
<https://www.dentimplant.com.tr/files/>

 Üretim Yeri	 Üretim Tarihi
 Son Kullanma Tarihi	 Lot Numarası
 Referans Numarası	 Ambalaj/Hasar Görmüşse Kullanılmamalıdır
 Yeniden Steriletmeyiniz	 Tek Kullanımlıdır
 Güvenliğiniz için kullanınız.	 Kullanım Kılavuzunu İnceleyiniz
 Dikkat	 CE 2096 Tesis Cihazı Yönetmeliği 2017/745'e Uygunluk İşareti
 MR Kopulu, MR ortamında kullanıma elverişli değildir.	 Saklama Koşulları Nemi İçermez
 17°C - 25°C Kopulu Sıcaklık Limitleri	 MR STERILE Steril Değil