MGM IMPLANT DENTAL IMPLANTLARI KULLANIM KILAVUZLARI

Kullanım Amacı

Implantlar: Yapay dişler gibi protez cihazları desteklemek ve hastanın çiğneme fonksiyonunu iyileştirmek için cerrahi olarak üst veya alt çene kemerlerinin kemiklerine yerleştirilmek üzere tasarlanan titanyum alaşımı bir materyalden yapılmış cihazlardır.

Abutment: Implant takılan hasta panoramik filmi çekilerek implantın kemik ile osseintegrasyonu gerçekleşmiş ise abutment veya ölçü transfer parçası ile ölçüsü alınır. Alınan ölçü laboratuvara gönderilir. Abutment hastaya göre iş- lemleri yapılır. İşlemleri biten abutment, hekim tarafından hastaya montajı yapılır. Kullanım süresi hastaya özeldir. Tek kullanımlıktır. Kullanılan implantla ömrü aynıdır. Abutment eksik dişleri tamamlamak için kullanılan protezi taşıyan tutucudur.

Açılı Abutment: Açılı abutment 15 derece ve 25 derece olarak açılı olarak üretimi yapılmaktadır. Diş eti mukozası kalınlıklarına göre yüksekliği belirlenir. Açılı takılan implant diş protezini anatomik olarak takmak için açılı abutment kul- lanılır. Diş eti mukozası iyileştikten sonra kullanılan implant üst yapısıdır.

Ball Attachment Abutment: Ball attachment eksik dişleri tamamlamak için kullanılan protezi taşıyan tutucudur.

Ürün Kulanımı Hakkında Bilgi

Yapay dişler gibi protez cihazları desteklemek ve hastanın çiğneme fonksiyonunu iyileştirmek için cerrahi olarak üst veya alt çene kemerlerinin kemiklerine yerleştirilmek üzere tasarlanan titanyum alaşımı bir materyalden yapılmış cihazlardır.

Dental implantlar, dişsiz veya kısmen dişsiz hastalarda protez restorasyonlar için destek sağlamak için makiller ve / veya mandibular kemerlerde cerrahi yerleştirme için tasarlanmıştır. Diş im plantları, tek aşamalı veya iki aşamalı cer- rahi için kullanılır. Dental implantlar, çiğneme işlevini geri yüklemek için, iyi bir birincil stabiliteye ulaşıldığında, uygun okklüzal yükleme ile, tek dişli ve / veya çoklu diş uygulamaları üzerinde anında yerleştirme ve işlev için tasarlanmıştır. Birden fazla diş uygulaması sıkı bir şekilde splintlenebilir. Dişsiz hastalarda, dört veya daha fazla implant kullanılmalıdır.

Diş hekimi tarafından diş eksikliği tedavilerinde hasta ağzında ilk önce implant kemik içine uygulanır ve sonrasında protez yapımında da kullanılmak üzere tasarlanan abutmentlar implanta takılarak üst yapı parçaları olarak görev görür.

ENDİKASYONLAR

Kullanım Endikasyonları: Dental İmplant ürünleri tek veya çift aşamalı cerrahi işlemler için tek parça ve iki parçalı implantlar içerir. Bu implantlar alt ve üst çenede kısmi veya tüm dişsiz vakalarda tek yada birden fazla ünit resto- rasyonların desteklenmesi yada bar ve fixse köprülerde ara dayanak olarak kullanılır.
İmplantlar geliştirilen yüzey sayesinde ve yerleştirme aşamasında primer stabilizasyonu eşitse erken yükleme foksiyonu vardır.

İmplant Endikasyonları (D1 Ve D2 Kemik Kalitesine Sahip Olanlar)
Bir diş implantasyonunda en yaygın endikasyonlar aşağıdaki gibidir.

1) Mandibular central , lateral kesici ve maxsillanın lateral kesicilerinin tek diş eksikliğini gidermek amacıyla yapay diş kökü olarak kullanılır.
2) Çoklu diş eksiklikleri yada dişsiz bölgenin köprü stabilizasyonu için kullanılır. 3)Çıkarılabilir protezlerin desteklenmesi için (tam veya yarım protez)

Geniş Çaplı İmplantlar:
Kemik Kalitesi Düşük Olan Hastalarda (D3 VE D4 Kemik Kalitesine Sahip Olanlar)
Premolar,cusbid ve maxsillanın kısmi dişsiz insisor bölgelerinde fixse tek diş veya fixse kısmi dişsiz vakalarda kullanılır. Bu implantlar üst yada alt çenede dişsiz bölgelerde yerleştirilen dört yada daha fazla implant birbirine bağla- mak koşulu ile erken yükleme endikasyonuna sahiptir.
Bar overdenturlanın desteklenmesi ve retansiyonu yada terminal olarak ve vidalı fixse köprülerin ara attacmanı olarak kullanılır.

Kontrendikasyonlar Tamamen Kısıtlayıcı Değiller

- Vasküler hastalıklar
- Kontrol edilemeyen diabetler
- Kanama kontrolü problemleri
- Anticoagulant tedavisi
- Metabolik kemik hastalıkları
- Kemotherapy/Radiation tedavisi
- Kronik periodontal hastalıklar
- Yetersiz yumuşak doku oluşumları
- Kemik yada yara iyileşmesi ile ilgili diğer metabolik yada sistemik rahatsızlıklar. Yeni kemik oluşumunu en- gelleyecek kozmetik ürünlerin kullanılması. Hastanın günlük ağız bakımını engelleyecek rahatsızlıklar.

Oral Kontraendikasyonlar Fakat Tamamen Kısıtlayıcı Değillerdir

- Kontrol edilemeyen parafonksiyonel alışkanlıklar (bruxing,clenching,gnawing)

- Kemik yüksekliğinin ve kalınlığının yeterli miktarda olamayışı.
- Interark yüzeyinin yetersiz olması.
- Intraoral enfeksiyon
- Hastanın oral hijyeninin zayıf yada problemli olması

Yan Etkiler

- Gevşeme
- Kırılma
- Yumuşak Doku Ağrı s
- Enfeksiyon Diş kayb ı
- Hastanın rahatsız olması
- Lokal yumuşak doku dejenerasyonu

Kullanıcı Kitlesi

Sadece uzman ya da pratisyen diş hekimleri tarafından kullanılmaktadır.

Ürün Muhafaza ve Sevkiyat Koşulları

- Sevkiyat ve depolama esnasında ürünü, direkt güneş ışığına karşı korunmalıdır.
- Her ortamda ürünün kuru kalması sağlanmalıdır.
- İmplantlar oda sıcaklığında kuru bir yerde orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir, doğrudan güneş ışığın- dan korunmalıdır.
- Ürün muhafazası sırasında uyulması gereken ortam şartları ürün etiket ve kullanma kılavuzlarında belirtilmiştir.
- Uygun olmayan şekilde muhafaza etmek ürünün bozulmasına yol açarak ürünün malzeme ve tasarım karak- teristiklerine zarar verebilir.
- Steriliği koruyan tüpte / pakette hasar oluşması durumunda ürün kullanılmamalıdır.
- Ürünler orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir.
- Ürünler güneşten uzak, sıvı ile temas etmeyecek şekilde orijinal paketinde 10 - 27° C derece arasında muhafaza edilmelidir.
- Ürünlerin raf ömrü steril ürünlerimiz için 5 yıldır.

UYARILAR! :

- Non Steril satılan ürün kullanımdan önce steril edilmelidir.
- Her ürün sadece bir hasta için kullanıma uygundur. Ürünlerin, MR ortamında güvenlik ve uyumluluk açısından değerlendirilmemiştir. MR ortamında ısıtma, migrasyon veya görüntü artefaktı için test edilmemiştir.
- Ürünler tek kullanımlık ürünledir.
- Hasta ameliyat öncesinde cerrahi riskler konusunda bilgilendirilmelidir.
- Paketi hasar görmüş ürünler kullanılmamalıdır.
- Yetersiz kemik hacmi ve/veya kalitesiz primer stabiliteye ve dolasıyla mobiliteye ve hatta implant kaybına bile neden olabilir.

Sterilizasyon:

Steril ürünlerimiz;
İmplant ve Kapama Vidalarımız Gamma ile steril olarak piyasaya arz edilmektedir.

Non-steril ürünler;
Gingiva Former ve Abutmneler non-steril olarak piyasaya arz edilmektedir. Kullanıcı tarafından, kullanılmadan önce Otoklav metodu ile steril edilmesi tavsiye edilir. Otoklav ile steril metodu için önerilen parametreler şu şekilde gösterilmektedir;

Sıçaklık (°C)	Süre (Dakika)
121	30

Radyoaktivite:

Ürünlerimizde herhangi bir radyoaktivite bulunmamaktadır.

FİRMA BİLGİLERİ	
Firma Adresi	Giessenbrücke 43,40274 Hilden/ ALMANYA
Mail	info@mgmimplant.de
Marka	MGM IMPLANT

ETİKET ve KUTU ÜZERİNDE BULUNAN SEMBOLLERİN AÇIKLAMALARI

REF	KATALOG NUMARASI		KAPKOZ ÜZERİNE TUTAFINDAN KULLANILMALI
LOT	LOT NUMARASI		KULLANMA KILAVUZUNA BAKINIZ
	ÜRETİM TARİHİ		ÜRÜNÜ YANLIŞLIĞA KULLANMAYINIZ
	TEKRAR KULLANMAYINIZ		GÜNEŞ IŞIĞINDAN UZAK TUTUNUZ
	DİKKAT	CE 0200	ÜRÜNLERİNİZ KURULUŞ NUMARASI
	ÜRETİCİ BİLGİLERİ		BARKOD NUMARASI
	SON KULLANMA TARİHİ		DEPOLAMA SICAKLIĞI
	İKİ KERE STERİL ETMEYİNİZ.	STERILE R	GAMA STERİLİZASYON
	KURU ALANDA MUHAFAZA EDİNİZ.		NON - STERILE ÜRÜNDÜR