

nubo™

CE 0344

Türkçe

X-Ray Konumlandırıcı

Sembol	Açıklama	Sembol	Açıklama	Sembol	Açıklama
	Ürün Ölçüsü	NON-STERILE	Steril Değildir		Avrupa Topluluğu Pazarında Kullanılan CE İşareti
	Ürün Kodu		Tek Kullanımlıktır		
	Ürün LOT Numarası		Kullanım Kılavuzuna Başvurun		FDA İşaretleme
	Üretim Tarihi				
	Son Kullanma Tarihi		Kuru Yerde Saklayın		
	Miktar		Doğrudan Güneş Işığından Korunmalıdır		Avrupa Topluluğu Temsilciliği
	Üründe Kullanılan Malzeme		Yırtık, Delik, Hasarlı Ambalajları Kullanmayın		

 CD2917001, CD2917002, CD2917003, CD2917004.

 JJGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. - Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira, 3.291 - Cidade Industrial - 81.270-200 - Curitiba - Paraná - Brezilya - CNPJ : 00.489.050/0001-84

Marka Adı: Neodent - Brezilya Endüstrisi

Anvisa Kaydı:

 ve  için etikete bakın

 Intradent AG, Peter Merian-Weg 12, CH-4052, Basel, İsviçre

Teknik Müdür: Julianne O. C. Lechechem CRF-PR 10.307

360.021.01

Bu cihaz, diş implantı alanında uzmanlaşmış profesyoneller tarafından uygulanan özel bir prosedür için tasarlanmıştır. Üründen en iyi sonucu elde etmek için, ürünü uygun teknik bilgi ile kullanın ve ameliyathane de dahil olmak üzere her zaman uygun koşullar altında kullanın.

TANIM

X-Ray Konumlandırıcı titanyum alaşımı Ti6Al4V-ELI'den üretilir. Gövdesinde, titanyum malzemenin radyopak özellikleri sayesinde elde edilen derinliği (implant uzunluğu) belirten kanallar bulunur. Aşağıda verilen bilgilere göre mevcuttur:

Çap (mm)	Yükseklik (mm)
3.5, 3.75 ve 4.3	8, 10, 11.5, 13, 16 ve 18
5.0	8, 10, 11.5, 13 ve 16

KULLANIM TALİMATLARI

Dental prosedürlere yardımcı olmak için endike cerrahi alettir.

UYGULAMALAR

Bu ürün, implant yerleştirme prosedürlerinde osteotomi kalınlığının doğrulanması için diş cerrahisinde kullanılan bir alettir. X-Ray Konumlandırıcı genellikle, ekstrasyon ve hemen ardından implant yerleştirmesinden sonra flepsiz açma ameliyatlarında kullanılır. Değerlendirme amaçlı periapikal radyografi kullanılması tavsiye edilir. İlgili çaplar ile delme işlemi yapıldıktan sonra kullanılmalıdır.

KONTRENDİKASYONLAR

Kullanım talimatlarına uygun ve doğru bir şekilde kullanıldığında herhangi bir yan etkisi yoktur.

KULLANIM

Planlanan implant osteotomisi gerçekleştirildikten sonra ilgili çapa sahip X-Ray Konumlandırıcı, paralel tekniklere göre değerlendirme radyografisi için delinen boşluklara yerleştirilmelidir. İmplant uzunluğu seçimi, radyograf tarafından gösterilen ulaşılan derinliğine bağlı olarak seçilmelidir.

SANİTASYON

Bu ürün, her kullanımdan sonra doğru bir şekilde temizlenmelidir.

İşlem aşağıdaki gibi uygulanır:

Elle Temizleme ve Dezenfeksiyon

Temizleme

- Mümkünse enstrümanları sökün (uygulanabilirse, her bir alet için spesifik sökme talimatlarını inceleyin).
- Sökülen aletleri en az 1 dakika boyunca temizleme solüsyonuna (CIDEZYME®, %1.6 v/v) daldırın. Böylece, aletler yeterince solüsyon ile kaplanmış olur. Enstrümanlar arasında temas olmamasına dikkat edin. Temizleme işlemine yumuşak bir fırça ile yardımcı olun. Temizleme işlemi sırasında hareketli parçaları birkaç kez sallayın. Mümkünse tek kullanımlık şırınga (minimum hacim 10 mL) kullanarak aletlerin tüm lümenlerini en az beş kez durulayın.
- Sökün enstrümanları 15 dakika boyunca ultrasonik işlemle temizleme solüsyonuna (CIDEZYME®, %1.6 v/v) daldırın. Böylece, aletler yeterince solüsyon ile kaplanmış olur. Enstrümanlar arasında temas olmamasına dikkat edin.
- Enstrümanları temizleme solüsyonundan çıkarın ve en az 3 kez (her defasında en az 1 dakika boyunca) akan suyun altında iyice durulayın. Mümkünse tek kullanımlık şırınga (minimum hacim 10 mL) kullanarak durulama işlemine başlarken aletlerin tüm boşluklarını durulayın.

Dezenfeksiyon

- Sökülen enstrümanları 12 dakika boyunca dezenfekte edici solüsyona (CIDEX® OPA - OPA Solüsyon-, seyreltilmemiş) daldırın. Böylece, aletler yeterince solüsyon ile kaplanmış olur. Enstrümanlar arasında temas olmamasına dikkat edin. Mümkünse tek kullanımlık şırınga (minimum hacim 10 mL) kullanarak aletlerin tüm lümenlerini en az beş kez durulayın.
- Enstrümanları dezenfekte edici solüsyondan çıkarın ve CIDEX® OPA - OPA Solüsyon üreticisinin talimatlarına göre işlemden sonra durulayın.

Durulama Talimatları:

- Enstrümanlar CIDEX® OPA - OPA Solüsyonundan çıkarıldıktan sonra tıbbi cihazı bol su içerisine daldırarak iyice durulayın. İçme suyu ulaşılabilir olmadığı sürece steril su kullanın (maksimum 10 mikrop/mL, maksimum 0.25 endotoksin/mL).
- Aleti 1 dakika boyunca tamamen suya daldırın.
- Tüm lümenleri bol durulama suyuyla (en az 100 mL) manuel olarak yıkayın.
- Aleti çıkarın ve durulama suyunu atın. Her durulama işleminde temiz su kullanın. Durulama için veya başka herhangi bir amaçla kullanılan suyu tekrar kullanmayın.
- CIDEX® OPA - OPA Solüsyonu kalıntılarını gidermek için bol miktarda temiz su kullanarak toplamda 3 DURULAMA yaparak 2 numaralı adımı tekrarlayın. Kalıntılar ciddi yan etkilere sebebiyet verebilir.

3. Aletleri, kalıntıların giderilmesinden hemen sonra kontrol edip ambalajlayın.

Otomatik Temizleme/Dezenfeksiyon (WD (Yıkayıcı Dezenfektör))

Neodisher® MediZym kullanın.

- Mümkünse aletleri sökün (uygulanabilirse, her bir alet için spesifik sökme talimatlarını inceleyin).
- Sökülen aletleri WD'ye aktarın (aletler arasında temas olmamasına dikkat edin).
- Programı başlatın.
- Program tamamlandıktan sonra aletleri WD'den çıkarın.
- Aletleri, çıkardıktan hemen sonra kontrol edip ambalajlayın.

NOT:

- WD seçiminde şu hususlara dikkat edin:
 - WD'nin onaylanmış etkinliği (Örneğin, EN ISO 15882 veya DGHM veya FDA onayına/iznine/tesciline göre CE işareti),
 - Termal dezenfeksiyon için onaylanmış program uygunluğu (A0 değeri > 3000 veya daha eski cihazlarda 90°C/194°F değerinde en az 5 dakika, aletlerde kimyasal dezenfektan kalıntı tehlikesinin bulunması durumunda),
 - Programdaki durulama adımlarına ilişkin yeterli bilginin yanı sıra aletler için uygunluk,
 - Sonraki yıkamanın yalnızca steril veya düşük seviyede kontamine olmuş su ile yapılması (maksimum 10 mikrop/mL, maksimum 0.25 endotoksin/mL),
 - Kurutma işlemi yalnızca filtre edilmiş hava (yağsız, mikroorganizma ve partikül kontaminasyon seviyesi düşük) kullanın,
 - WD'nin bakımını ve kalibrasyonunu düzenli olarak yapın.
- Lütfen aletleri metal fırça veya çelik yün kullanarak temizlemeyin.
- Temizleme ve dezenfeksiyon işlemlerinden sonra, tüm aletleri aşınma, hasarlı yüzey ve artıklar açısından kontrol edin. Hasarlı aletleri tekrar kullanmayın. Kontamine kalan enstrümanlar tekrar temizlenmeli ve dezenfekte edilmelidir.
- Ambalajlama: Temizlenen ve dezenfekte edilen enstrümanları ilgili sterilizasyon tepsilerine yerleştirin ve tek kullanımlık sterilizasyon ambalajları ile kaplayın (tek veya çift ambalaj) ve/veya aşağıdaki şartları karşılayan sterilizasyon konteynerlerine yerleştirin:
 - EN ISO/ANSI AAMI ISO 11607 (ABD için: FDA izni),
 - Buharla sterilizasyon için uygun,
 - Mekanik hasara yönelik sterilizasyon ambalajının yanı sıra aletleri de yeterli seviyede korunması.
- Temizleme ve dezenfeksiyondan işlemlerinden önce (en fazla 2 saat içerisinde) ön işlem gerçekleştirerek uygulamadan sonra aletlerdeki kaba artıkları giderin. Ön işlem adımı hem temizleme hem de dezenfeksiyon işlemlerinde (otomatik ve manuel olarak) gerçekleştirilmelidir.
 - Mümkünse aletleri sökün.

- b. Aletleri akan suyun altında en az 1 dakika boyunca durulayın (sıcaklık < 35°C).
- c. Uygulanabilirse, Mümkünse tek kullanımlık şırınga (minimum hacim 10 mL) kullanarak aletlerin tüm lümenlerini en az beş kez durulayın. Ön işlem sırasında hareketli parçaları birkaç kez sallayın.
- d. Gözle görülen tüm artıkları temiz ve yumuşak bir fırça (temiz, yumuşak ve tüysüz kumaş) ile giderin. Hiçbir şekilde metal fırça veya çelik yün kullanmayın.
- e. Akan suyun altında en az 1 dakika boyunca tekrar durulayın.
6. Bahsi geçen temizleme/dezenfeksiyon ürünlerinin bulunamaması halinde, belirtilen ürünlerin muadillerinin kullanıldığından emin olun. bu tür muadil ürün kullanım sorumluluğu cihaz sahibindedir.
7. Ürünlerin üzerinde nem birikmesi zararlı olduğundan ve oksidasyona neden olabileceğinden saklama ve sterilizasyon işlemleri öncesinde cihaz parçalarının kurutulması oldukça önemlidir.

SUNUM VE STERİLİZASYON

Bu ürün, tekrar kullanılabilir olup steril olmadan tedarik edilir, ambalaj içerisinde tek olarak sunulur. Bu ürün, her kullanımdan önce doğru bir şekilde temizlenip sterilize edilmelidir. Ürünleri, kullanımdan önceki gün veya prosedürün gerçekleştirileceği gün sterilize edin. DİKKAT: Orijinal ambalajları içerisinde ürünleri otoklav ile sterilize etmeyin.

Aşağıdaki parametrelere göre yalnızca buharla sterilizasyon yöntemini kullanın:

	Fraksiyonlu Vakum / Dinamik Hava Çıkışı ¹	Yer Çekimi ile Çıkarma
Sterilizasyon Süresi	4 dakika	15 dakika
Sterilizasyon Sıcaklığı	132°C / 270°F	132°C / 270°F
Kurutma Süresi	En az 20 dakika ²	En az 20 dakika ²

¹ En az 3 vakum işlemi aşaması.

² Etkili kurutma süresi doğrudan sadece kullanıcının sorumluluğunda bulunan parametrelere (kullanıcı tarafından belirlenmesi gereken yoğunluk ve yük konfigürasyonu, sterilizasyon koşulları) bağlıdır.

Ancak, kurutma süresi 20 dakikadan az olmamalıdır.

NOT: Sterilizasyondan sonra aletleri kuru ve tozsuz bir yerde ambalajlayın.

ÖNLEMLER

- Ürünü kullanmadan önce, planlanmış implant ile uyumlu kullanım endikasyonuna sahip olduğundan emin olun.
- Yetersiz planlama; implantın kaybedilmesi veya kırılması, dayanakların ve/veya protez vidalarının gevşemesi veya kırılması gibi sistem arızası ile sonuçlanarak implant/protez düzeneğinin performansını tehlikeye atabilir.
- Malzemenin kimyasal bileşenlerine karşı alerji veya aşırı duyarlılık belirtileri gösteren olgulara dikkat edilmelidir: cerrahi paslanmaz çelik ve titanyum alaşımı Ti6Al4V-ELI.
- Bu ürün ve prosedür sırasından kullanılan tüm ürünler steril olarak kullanılmalıdır.
- Ambalajın hasarlı olması durumunda ürünü kullanmayın.
- Son kullanma tarihi geçmiş ürünü kullanmayın.
- Her prosedürden önce, parçaların düzgün bir şekilde oturduğundan emin olun.
- Parçaların hasta tarafından yutulmadığından veya aspire edilmediğinden emin olun.
- Her prosedürden önce kullanım ömürlerini göz önünde bulundurarak cerrahi aletlerin durumlarını kontrol edin. Hasarlı, işaretleri silinmiş, keskinliği azalmış, deformasyona uğramış ve aşınmış aletleri yenisi ile değiştirin.
- Daima ayın marka ve grubundaki ürün dizilerini kullanın. Diğer üreticilere ait protez dayanaklarının ve/veya parçaların kullanılması, sistemin kusursuz bir şekilde çalışmasını garanti etmez ve herhangi bir ürün garantisini muaf tutar.
- Ürünlerin kullanım talimatlarına göre kullanılması uzmanların sorumluluğu altındadır.

YAN ETKİLER

Ürün, kullanım talimatlarına göre kullanıldığı takdirde herhangi bir yan etki görülmemektedir.

OPERASYON SONRASI ÖNLEMLER VE BAKIM

Bu talimatların sağlanması sorumlu uzmanın sorumluluğu altındadır.

Hastanın, ameliyat sonrası profesyonel bir tıbbi gözleme ihtiyacı olduğu ve önlemler, hijyen ve ilaç reçeteleri ile ilgili kurallara uyması talimatlarının verilmesi önemlidir. Periyodik ziyaretler ve röntgen muayeneleri ile takip ihtiyacını belirleyin.

DEPOLAMA ŞARTLARI

Bu ürün kullanılacağı zamana kadar temiz ve kuru bir yerde, doğrudan güneş ışığından korunarak ve oda sıcaklığında orijinal ambalajında depolanmalıdır.

MALZEMENİN İMHASI

Diş implantı yerleştirme cerrahi uygulamalarında kullanılan her ürün ve sarf malzeme, bu ürünleri kullanan kişilerin sağlığını tehlikeye atabilir. Lütfen yürürlükteki mevzuatı gözden geçirin ve yürürlükte mevzuat uyarınca davranın.

SON KULLANMA TARİHİ

Her bir ürünün son kullanma tarihi ürün etiketi üzerinde belirtilmiştir.

KULLANIM ÖMRÜ

Bu ürün, üretici tarafından belirtilen koşullar altında 30 defaya kadar kullanılabilir. Enstrümanın kaç kez kullanıldığına bakılmaksızın uzman her kullanımdan sonra aletlerin durumunu değerlendirmelidir.

© 2019 - JJGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. Tüm hakları saklıdır.

Federal (ABD) yasa, bu cihazın lisanslı bir diş hekimi veya hekim tarafından veya emriyle satılmasını kısıtlar.

Ürünler, her ülkede bulunmayabilir. Lütfen yetkili dağıtıcınız ile irtibata geçin.

Neodisher® MediZym, Chemische Fabrik Dr. Weigert GbmH & Co. KG'nin tescilli ticari markasıdır. CIDEZYME® ve CIDEX® OPA, Johnson & Johnson'un tescilli ticari markalarıdır.