



Kullanım talimatı

- 1 Giriş
- 2 Saklama
- 3 Temizlik ve dezenfeksiyon
- 4 Sterilizasyon
- 5 Kullanım
- 6 İmha

1 Giriş

Bu kullanım talimatlarına ve güvenlik önerilerine harfiyen uyulmalıdır. Bu talimatlara uyulmaması yaralanma riskinin artmasına neden olabilir ve cihazların düzgün çalışmasını engelleyebilir. Cihazlar sadece dişçilikte kullanıma yöneliktir.

Cihazlar steril olmayan halde satılmaktadır ve her uygulamadan önce temizlenmeli, dezenfekte edilmeli ve sterilize edilmelidir.

Cihazlar birden fazla kullanıma uygundur; bu nedenle tekrar kullanılabilirler. Ancak, mevcut duruma ve ürünlerin potansiyel yıpranmasına bağlı olarak ürünleri tekrar kullanıp kullanamayacağına ve bunları ne sıklıkta kullanacağına karar vermek doktorun sorumluluğundadır.

2 Saklama

İlk kullanımdan önce, cihaz orijinal ambalajında, tozsuz ve nemsiz koşullarda, oda sıcaklığında saklanmalıdır. Bu, cihazların kullanım ömrünü koruyacaktır. Tekrar kullanılabilir cihazlar olarak faydalı ömür, yıpranmaya bağlıdır.

Sterilizasyondan sonra, cihazların kuru ve tozsuz bir yerde sterilizasyon ambalajlarında saklanması gerekir.

Lütfen cihazın sterilizasyon durumunun raf ömrünün, sterilizasyon ambalajının doğrulanmasına bağlı olduğunu unutmayın. Belirlenen tarihin sona ermesinden sonra, cihazlar yeniden sterilize edilmelidir.

3 Temizlik ve dezenfeksiyon

Mümkünse, cihazların temizlenmesi ve dezenfeksiyonu için otomatik bir prosedür (WD (Yıkayıcı-Dezenfektör)) kullanılmalıdır. Manuel prosedür (ultrasonik bir banyo uygulandığında bile), yalnız otomatik prosedür mevcut değilse kullanılmalıdır; bu durumda, manuel bir prosedürün önemli ölçüde düşük etkinliği ve tekrarlanabilirliği göz önünde bulundurulmalıdır. Her iki durumda da ön işlem adımı gerçekleştirilmelidir.

Uygun bir temizlik ve dezenfeksiyon maddesi seçerken:

- metalik malzemeden yapılmış cihazların temizliği ve dezenfeksiyonunun temelde uygun olması
- temizleme deterjanının ultrasonik temizleme için uygunluğu (köpük oluşumu olmaması)
- kullanılan temizlik deterjanıyla uyumlu, etkinliği onaylanmış (örneğin VAH/DGHM veya FDA/EPA kleransı veya CE işareti) bir dezenfektan kullanımı.
- aşındırıcı ürünlerden (hidroklorik asit, hidrojen peroksit...) kaçının, bunlar aletleri aşındırabilir.

Ön muamele:

Aşındırıcı safsızlıkların kullanımdan hemen sonra (en fazla iki saat içinde) aletlerden temizlenmesi gerekir.

Manuel Temizleme ve dezenfeksiyon prosedürü:

Kullanılmış aletleri derhal kısa süreyle özel bir korozyon önleyici dezenfektan banyoya alın, aksi halde renk kodları çıkabilir. Çok aşındırıcı ürünler kullanmayın (hidroklorik asit, hidrojen peroksit...); bunlar aletleri aşındırabilir.

Aletleri ultrasonik bir banyoda veya akan su altında temizleyin.

Aletleri akan su altında en az 1 dakika yıkayın (sıcaklık < 35°C / 95°F).

Lütfen sadece taze hazırlanmış solüsyonlar ve bunun yanı sıra sadece steril veya düşük kontaminasyonlu su (en fazla 10 mikrop/ml) ve düşük endotoksin kontaminasyonlu su (maksimum 0,25 endotoksin birimi/ml) (örneğin saflaştırılmış/yüksek oranda saflaştırılmış su) ve kurutma için sırasıyla yumuşak, temiz ve tiftiksiz bir bez ve/veya filtrelenmiş hava kullanın.

Otomatik temizleme/dezenfeksiyon (dezenfektör/ WD (Yıkayıcı-Dezenfektör)):

Lütfen WD seçimi sırasında aşağıdaki noktaları göz önünde bulundurun:

- WD'nin etkinliğinin temelde onaylanmış olması (örneğin, EN ISO 15883 veya DGHM ya da FDA kleransına göre CE işareti)
- termal dezenfeksiyon için onaylanmış bir program imkanı (A0 değeri ≥ 3000 veya - daha eski cihazlarda - cihazlarda dezenfektan kalıntılarının kimyasal dezenfekte edilmesi tehlikesi durumunda 90°C / 194°F 'de en az 5 dakika)
- programın aletler için temel uygunluğunun yanı sıra yeterli durulama adımları içermesi
- sadece steril veya düşük kontaminasyonlu su ile (maks. 10 mikrop/ml, maks. 0,25 endotoksin birimi/ml) durulama sonrası (örneğin saflaştırılmış/yüksek oranda saflaştırılmış su), kurutma için sadece filtrelenmiş havanın kullanılması (yağsız, mikroorganizma ve partikül açısından düşük kontaminasyonlu)
- WD'ye düzenli olarak bakım ve kalibrasyon/kontrol uygulayın.

4 Sterilizasyon

Sterilizasyondan önce, aletleri sterilizasyon için uygun altlık ve tepsilere yerleştirin.

Aletleri sterilize edin. Otoklav: 18 dk. 134°C , 2 bar.

5 Kullanım

- Diş ve bitişik dokulara zarar vermemek için yeterli miktarda su spreyi kullanın. Su, çalışan kısma boydan boya dağıtılmalıdır. Soğutucu jetinin sapması, ısıya bağlı hasarlara neden olabilir.
- Toplam uzunluğu 19 mm'yi geçen cihazlar ve kafa çapı 2 mm'den fazla olan cihazlarda ilave soğutma gerekir.
- Hasar görmüş, bükülmüş veya eşmerkezli şekilde çalışmayan aletleri derhal çıkarın.
- Basınç, aletleri için 0,3 - 2N (30 - 200p) olmalıdır; diğer bir deyişle mümkün olduğu kadar az basınçla çalışılmalıdır.
- Türbin, dik açı ve piyasemen mükemmel teknik durumda olmalıdır.
- Aletleri dikkatlice ve kuvvet kullanmadan yerleştirin. Minyatür aletler, silindirik kısmın ucunu geçmeyecek şekilde yerleştirilmemelidir.
- Mölleme yaparken bükmekten veya kaldırarak hareket ettirmekten kaçının.
- Aşağıdaki tabloda ve paketlerde belirtilen min./max. Hızları gözetin.
- Hastanın ağzından tam hıza ulaşılmalıdır.

Dentista - Cabinet - Praxis - Dentist - Odontólogo - Зубной врач		
Tungsten carbide		
Ø (1/10mm)	FG recommended speed (min ⁻¹)	RA • PM recommended speed (min ⁻¹)
005 - 006	100.000 - 350.000	55.000 - 110.000
007 - 008	100.000 - 350.000	45.000 - 90.000
009 - 010	100.000 - 350.000	35.000 - 70.000
012 - 014	100.000 - 350.000	25.000 - 53.000
016 - 018	100.000 - 350.000	20.000 - 40.000
021 - 023	60.000 - 120.000	15.000 - 30.000
Specially marked instruments		
	maximum speed (min ⁻¹)	
★	120.000	
◆	3.000	

6 İmha

Ulusal ve yerel kanunlara uygun olarak imha edilmesi gerekmektedir.