



EL ALETLERİNİN BAKIM VE STERİLİZASYONUNA DAİR ÖNERİLER

Sayın Müşterimiz,
el aletlerini taşımadan ve kullanmadan önce aşağıda belirtilen talimatları dikkatlice okumanızı rica ederiz.

MEDESY el aletlerinin her biri büyük özen ve profesyonellikle üretilmiştir ve ancak yetkin ve uzman dental personel tarafından kullanılmalıdır.

1. BİRİNCİ KULLANIM (İLK KULLANIM)

El aleti "STERİL OLARAK" teslim edilmemiştir. El aleti kullanılmadan önce gerektiği şekilde yıkanmalı, durulanmalı ve steril edilmelidir.

Birden fazla parçanın birbirine eklenmesiyle üretilen el aletlerinin pek çoğunda, parçaların üzerinde üretim aşamalarında gerçekleştirilen işlemlerin sonucu olarak yağ izi kalabilmektedir. El aletlerini uygun yöntemlerle temizlemeniz rica olunur.

Bulaşık makinesi kullanılamayacaksa, el aletleri elde de yıkanabilir. Bunun için plastik uçlu sert bir fırça (metal uçlu fırça kullanmayınız) ve her zaman uygun deterjan ve dekontaminasyon çözümü kullanınız.

2. STERİLİZASYON

El aletlerinin ancak uygun şekilde temizlendikten sonra sterilize edilmesini şiddetle tavsiye ederiz. El aleti mükemmel bir şekilde temizlenmezse, sterilizasyon işleminin sonucu istendiği gibi olmayacaktır. Sterilizasyon ekipmanı üreticisinin kullanım talimatları dikkatlice takip edilmelidir.

El aletleri farklı yollarla steril edilebilir:

2.1 OTOKLAV STERİLİZASYON

Otoklav sterilizasyonunun temel amacı; uygun sterilizasyon sağlarken el aletlerinin yapısal ve fonksiyonel özelliklerinin mümkün olduğunca bozulmadan muhafaza edilmesidir.

Bu işlem sadece ve sadece bu amaçla uygun eğitim almış uzman personel tarafından gerçekleştirilmelidir.

A. Temizlik işlemlerinin tamamı sadece gerekli ekipmanla donatılmış ve bu iş için düzenlenmiş alanlarda gerçekleştirilmelidir.

B. El aletleri kullanıldıktan sonra etkinlikleri kanıtlanmış solüsyonlar kullanılarak derhal dezenfekte edilmelidir. Temizlik/dekontaminasyon solüsyonlarının miktarı, yıkama süresi ve sıcaklığı doğru olmalı ve işlem sırasında ekipman ve temizlik çözümü üreticilerinin talimatlarına her zaman uyulmalıdır.

C. Sodyum klorür (NaCl) içeren temizlik/dezenfeksiyon solüsyonları el aletlerini oksidasyona veya korozyona uğratarak, el aletlerinin ciddi şekilde hasar görmesine neden olabilmektedir.

Ç. Temizlik/dezenfeksiyon solüsyonları günlük olarak değiştirilmelidir.

D. El aletlerinin yıkınması için önerilen en iyi yöntem ultrasonla temizlik yöntemidir. Özellikle ek yerleri bulunan (örneğin, pense, makas, iğne tutucu vs.) el aletlerinin temizliğinde bu yöntemin kullanılması önerilir.

E. Farklı metallerden üretilmiş (örneğin, adi çelik ile paslanmaz çelik, alüminyum, krom kaplama çelik vb.) el aletlerini yıkanmak/steril edilmek üzere aynı tepsiye yerleştirmeyiniz.

F. Ek yerleri bulunan el aletleri (örneğin, pense, makas, iğne tutucu vs.) ağızları açık bir şekilde yıkama/dezenfeksiyon cihazına yerleştirilmelidir.

G. Yıkama tepsilerinizin aşırı dolu olmadığından emin olunuz. Bu, yıkama/dezenfeksiyon işleminin etkinliğini azaltabilir.

H. İlk yıkama sonucu el aletlerinin üzerinde kalması muhtemel kalıntılar tamamen temizlenmelidir.

I. Nihai durulama için ideal sıcaklığın 80°C ve 90°C dereceleri arasında olduğu kanıtlanmalıdır.

İ. Nihai durulama sırasında sadece minerallerinden arındırılmış su kullanılması şiddetle tavsiye ederiz. Bu, el aletin üzerinde koyu renkli lekelerin kalmasını önleyecektir.

J. Ek yerleri bulunan el aletlerinin mükemmel durumda muhafaza edilebilmeleri için özel ürünlerle düzenli aralıklarla yağlanmaları gerekmektedir (KESİNLİKLE ENDÜSTRİYEL AMAÇLI YAĞLAR KULLANILMAMALIDIR).

Otoklav cihazında doymuş su buharıyla gerçekleştirilen sterilizasyon işlemi günümüzde en yaygın kullanılan yöntemdir. Bu işlem sterilizasyon işlemi için gerekli olan ısıyı doymuş su buharıyla sağladığı bir yöntemdir. İşlem sırasında el aletlerinin yüzeyinde ısı transferi gerçekleşmekte, cihaz içinde artırılan basınçla birlikte suyun buharlaşma oranı arttırılmaktadır.

- Bu sterilizasyon yöntemi için işlemin 134°C sıcaklıkta ve 2.1 bar basınç altında en az 7 dakika süreyle gerçekleştirilmesi şiddetle tavsiye edilir.

- Muhafaza içerisinde bulunan el aletlerini durulama işleminin dikkatli bir şekilde tamamlanması çok önemlidir zira durulama işlemi sırasında muhafazanın içinde bir miktar su kalabilir, bu da el aletlerinde korozyon veya oksidasyon oluşumuna ve bakterilerin üremesine neden olabilir.

- Steril ürünler bunun için ayrılan kuru ve tozsuz alanlarda saklanmalıdır.

KURU ISIYLA STERİLİZASYON İŞLEMLERİ İÇİN UYARI

177°C'nin (350°F) üzerindeki sıcaklıklarda gerçekleştirilen sterilizasyon işlemleri sonucunda el aletinin yapısı bozulabilir ve dolayısıyla el aletinin kesme performansı ve elastikiyeti zarar görebilir (her şeyden önce, kesici el aletlerinde keskinlik azalabilir). El aletlerinin yüzeyinde oksidasyon benzeri kahverengi lekeler oluşabilir.

ALÜMİNYUM ve TİTANYUM EL ALETLERİ

Alüminyum ve titanyumdan yapılan el aletlerini termal cihazlara ve/veya ultrason banyolarına yerleştirmeyiniz. Bu el aletlerinin temizliği için sadece alüminyum ve titanyum için özel olarak önerilen maddeleri kullanınız.

2.2 SOĞUK STERİLİZASYON

Kullanılacak solüsyonların bazılarının gerekli etkiyi sağlamayabilecek olması ve bazılarının da aşındırıcı özellikte olması sebebiyle, solüsyonun seçiminde ekstra özen gösterilmesi şiddetle tavsiye olunur. Temel pH'a sahip solüsyonların kullanılması ve üreticinin el aletlerinin sterilizasyon sıvısında bırakılma süresine harfiyen uyulması önerilir.

UYARI:

Burada açıklanan temel talimata uyulmaması el aletlerinde kalıcı hasara yol açabilir ve bunun sonucu olarak el aletinin garanti kapsamında değiştirilmesi veya tamir edilmesi hakkı ortadan kalkar. Bu sebeple:

- Cerrahi el aletleri her zaman azami itina ve dikkatle taşınmalıdır;
- El aletlerinin gerektiği şekilde muhafaza edilmesi kullanıcının sorumluluğu ve görevidir;
- El aletleri belirli bir amaç için tasarlanmıştır. El aletlerinin farklı bir şekilde kullanılması el aletlerinde hasara veya kusura neden olabilir, bu da hastalarda ciddi yaralanmalara ve hatta ölüme sebebiyet verebilir;
- El aletleri kullanılmadan önce her zaman kontrol edilmelidir. El aletlerini her bir uygulamadan önce kontrol ve test ediniz. Gözle görülür kusurlar, deformasyonlar veya çizikler el aletlerinin düzgün şekilde kullanılmasını etkiler. Bu nedenle, kusurlu el aletlerinin kullanılması kesinlikle yasaktır;
- Hasar görmüş veya aşınmış el aletleri derhal yenileriyle değiştirilmelidir. Kusurlu el aletleri sadece Medesy tarafından tamir edilebilir veya değiştirilebilir;
- Medesy yenisiyle değiştirilmiş olması gereken kusurlu veya aşınmış el aletlerinin sebep olduğu zararlarla ilgili tüm sorumluluğu reddeder;
- Medesy'nin üretimi olan el aletlerinin her biri ambalajlanmadan ve teslimattan önce dikkatli bir şekilde kontrol ve teftiş edilmektedir. Bu nedenle, üretim hataları veya işlevsel kusurlar içermezler.

Medesy aşağıda sayılan hallerde her türlü sorumluluğu reddetmektedir:

1. El aletinin gerektiği şekilde kullanılmaması sonucu oluşan zararlar,
2. El aletinin yanlış şekilde temizlenmesi ve/veya steril edilmesi sonucu oluşan hasarlar;
3. El aletlerinin uygun olmayan yerlerde saklanması sonucu oluşan hasarlar;
4. Özellikle ek yerleri bulunan, düzenli aralıklarla ek yerlerinin yağlanması gerekli olanlar dâhil, el aletlerinin bakımının yapılmaması sonucu oluşan hasarlar;

Ayrıntılı bilgi ihtiyaçlarınız veya diğer talepleriniz için şirketimiz her zaman hizmete hazırdır.

Taleplerinizi aşağıda belirtilen adrese yollamanızı rica ederiz:

e-mail: customerservice@medesy.it

Telefon: +39 (0) 427 72786

Faks: +39 (0) 427 71541