



6. Dezenfektana batırılan aletlerin üzerine dezenfeksiyon sürecini etkileyebilecek herhangi bir örtü konulmamalıdır.
7. Dezenfekte edilen malzemelerden kritik gruba girenlerin steril su ile durulanmasına özen gösterilmelidir. Diğer yarı kritik aletler, içilebilir nitelikte temiz su veya distile su ile durulanabilirler.
8. Durulama sonrası tüm aletler kurulanmalı, asla ıslak bırakılmamalıdır. Endoskoplar gibi bazı uzun lümenli aletlerin durulandıktan sonra kanallarında ıslaklık , nem kalmaması için basınçlı hava ile yeterli şekilde kurutmanın yapılması, ayrıca mümkünse kanallardan alkol geçirilmesi gerekir.

3. Yapılan İşlemlerin Kayıt Edilmesi İle İlgili Öneriler

Yüksek düzey dezenfeksiyon kaydında;

1. Hastanın adı-soyadı-tanısı,
2. Kullanılan solüsyonun adı- içeriği,
3. Solüsyonun hazırlanma şekli,
4. Solüsyonun hazırlanma ve son kullanma tarihi,
5. Dezenfektan aktivitesinin ölçüm sonucu ,
6. Solüsyonda malzemeleri bekletme süresi,
7. Dezenfektanın kaçınıcı kez kullanıldığı,
8. Solüsyonun ortalama etkinlik ısısı,
9. Dezenfektan no,
10. Solüsyona konulan malzemeler,
11. Solüsyonu hazılayanın ve kullananın imzası ve
12. Gluteraldehit atığının nötralize edildiğinin onayı kayıt edilmelidir.



Her türlü bilgi ve danışmanlık için
İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
Hastane Enfeksiyon Kontrol Komitesi'ni
arayabilirsiniz.

Tel: 4143000-21971

E-posta : ctfhekk@istanbul.edu.tr



**İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Hastane
Enfeksiyon Kontrol Komitesi**



Yüksek Düzey Dezenfeksiyon Uygulamaları Bilgilendirme Broşürü (Sağlık Çalışanları İçin)



Yüksek Düzey Dezenfeksiyon Nedir?

Sterilizasyon yöntemlerine dayanıklı olmayan kritik ve yarı kritik- aletlerin sporisit kimyasallarla sterilizasyon için gerekenden daha kısa süre muamele edilmesidir. Bu şekilde çok dirençli olabilen bazı bakteri sporları dışında tüm mikroorganizmalar ve mevcut sporlu bakterilerin de pek çoğu ortadan kaldırılmış olur.



Yüksek Düzey Dezenfektan Olarak Hangi Ürünler Kullanılabilir?

% 2-3 glutaraldehit, 0.23 perasetik asit, % 0.55 ortofitalaldehit gibi sporisit özelliğe sahip yüksek düzey dezenfektanlar arasında etkinlik, güvenlik, kullanım kolaylığı ve maliyet açısından Hastane Enfeksiyon Kontrol Komitesi (HEKK) tarafından uygun bulunan, ayrıca aletler üzerinde kabul edilemez bir zarar oluşturmayacağı aletle ilgili yetkili firmalarca onaylanmış dezenfektanlar kullanılmalıdır.

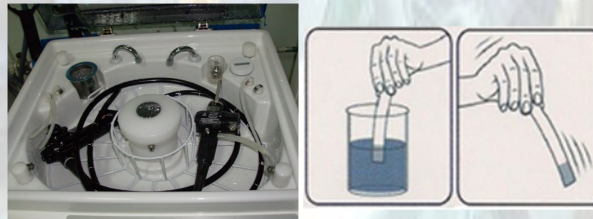
Yüksek Düzey Dezenfektan Kullanımında Hemşirenin Sorumluluğu Nedir?

Yüksek düzey dezenfeksiyon uygulamalarında hemşirenin üç sorumluluğu vardır. Bunlar;

1. Uygun dezenfektan kullanımı,
2. Dezenfeksiyon uygulamalarının doğru yapılması,
3. Yapılan işlemlerin kayıt edilmesidir.

1. Uygun Dezenfektan Kullanımı İçin Öneriler

1. Dezenfekte edilecek aletin uygunluğundan ve doğru çözeltiliye konulduğundan emin olunmalıdır.
2. Konsantre dezenfektanlar, doğru şekilde ve uygun oranda sulandırılmalıdır. Solüsyonun üzerine hazırlandığı tarih ve son kullanma tarihi yazılmalıdır.
3. Kullanım çözeltileri belirli aralıklarla kontrol edilmeli, aktivitesini kaybeden ayrıca kokusu rengi değişen, bulanıklaşan çözeltiler süresi dolmadan değiştirilmelidir. Son kullanım tarihi dolmuş olanlar, aktiviteleri yeterli olsa bile kullanılmalıdır, miktarı azalan çözeltiler üzerine yeni çözelti ilavesi yapılmamalıdır.
4. Dezenfektanlar, kapalı şekilde tutulmalı, ışıktan korunmalıdır.
5. Yüksek Düzey Dezenfektanlar, ısıya dayanıksız olan kritik ve yarı kritik aletlerin dezenfeksiyonu dışında başka bir amaçla özellikle temizlik amacıyla kullanılmamalıdır.
6. Çevre güvenliği açısından glutaraldehit, glisin veya hiposülfid gibi uygun bir kimyasalla nötralize edildikten sonra atık sistemine boşaltılmalıdır.
7. Dezenfektanlar, diğer kimyasal maddelerle karıştırılmamalıdır.



2. Dezenfeksiyon Uygulamalarının Doğru Yapılması İçin Öneriler

1. Dezenfektan kullanan kişiler, mutlaka eldiven, maske ve koruyucu önlük giymelidir.
2. Dezenfeksiyon işlemleriyle ilgili en önemli prensip önce ve öncelikle temizlik işlemlerinin yapılmasıdır. Dezenfekte edilecek malzemelerin ayrılabilir özellikteki parçalar ayrıldıktan sonra temizliği yapılmalı, özellikle lümenli aletler fırçalanmalı, durulanıp kurulandıktan sonra dezenfektana konulmalıdır. Organik kirler ve artıklar, kimyasal maddenin penetrasyonunu engelleyerek veya inaktive ederek etkisiz kalmasına neden olabilmektedir.
3. Dezenfektan oranının sabit tutulması için dezenfekte edilecek malzemeler, ıslak olarak dezenfektana atılmamalıdır.
4. Dezenfektanların etki süreleri baz alınarak HEKK tarafından önerilen temas süresine uyulmalıdır. Mikroorganizma sayısı ne kadar fazla olursa etkinlik için gereken sürenin o derece artacağı unutulmamalıdır.
5. Dezenfekte edilecek malzemeler, tamamen dezenfektana batırılmalı, malzemenin tüm yüzeyinin dezenfektanla temas etmesine dikkat edilmelidir.

