 ERCİYES ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	DOKÜMAN KODU:	EN.TL.10
	YAYIN TARİHİ:	KASIM 2010
	REVİZYON NO:	01
	REVİZYON TARİHİ:	HAZİRAN 2018
	SAYFA NO:	1 / 2
TIBBİ ALETLERİN DEZENFEKSİYON TALİMATI		

1. **AMAÇ:** Erciyes Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezinde hastanede kullanılan tıbbi aletlerin uygun dezenfeksiyonunu sağlanmaktadır.

2. **KAPSAM:** Tıbbi aletlerin dezenfeksiyonuna yönelik standart uygulamaları kapsar.

3. **KISALTMALAR:**

4. **TANIMLAR:**

Tıbbi aletler taşıdıkları enfeksiyon riskine göre üç gruba ayrılır. Bu aletler ve uygulanması gereken sterilizasyon veya dezenfeksiyon işlemleri;

Kritik Aletler: İmplantlar, cerrahi aletler, kateterler gibi aletler **steril olmalı** yada **yüksek düzey dezenfeksiyonu** yapılmalıdır.

Yarı Kritik Aletler: Anestezi ekipmanları, larengoskop, solunum devreleri, spekulumlar, fleksibl endoskoplar, nebülizer kapları, oftalmik araçların **yüksek düzey dezenfeksiyonu** yapılmalı, termometre (rektal-oral) ve hidroterapi tanklarının **orta düzey dezenfeksiyonu** yapılmalıdır.

Kritik Olmayan Aletler: Steteskop, EKG elektrodları, ördek-sürgü, yatak çarşafı vb. için **düşük düzey dezenfeksiyon** yapılmalıdır.

Tablo.1. Dezenfeksiyon Düzeylerine Göre Kimyasal Dezenfektanlar:

Dezenfektan - Konsantrasyon	
Yüksek düzey dezenfeksiyon	Gluteraldehit %2 Hidrojen Peroksit %7.5 Perasetik Asit %0.2 Hipoklorid 10000 ppm
Orta düzey dezenfeksiyon	Etil - İzopropil Alkol %70 İyot 50-150 ppm Hipoklorid 1000-5000 ppm Fenol Bileşikleri %0.4-5
Düşük düzey dezenfeksiyon	Quarterner Amonyum Bileşikleri %0.5-2 Hipoklorid 50-500 ppm

5. **SORUMLULAR:** Hasta tedavisinde, takibinde, bakımında, transferinde yer alan Tüm Çalışanlar.


6. **FAALİYET AKIŞI:**

Dezenfeksiyon İşlemi Aşağıdaki Sıralamaya Uygun Olarak Yapılmalıdır:

6.1. **Temizleme:** Tıbbi malzemeler kullanıldıktan hemen sonra üzerindeki kan / sekresyon kurumadan akan su altında temizlenmelidir.

6.2. **Kurulama:** Ön temizliği yapılan tıbbi malzemeler, dezenfeksiyon öncesinde mutlaka kurulanmalıdır.

HAZIRLAYAN: ENFEKSİYON KONTROL KURULU	KONTROL EDEN: KALİTE YÖNETİM DİREKTÖRÜ	ONAYLAYAN: BAŞHEKİM
--	--	-------------------------------

 ERCİYES ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ 1975	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	DOKÜMAN KODU:	EN.TL.10
		YAYIN TARİHİ:	KASIM 2010
	TIBBİ ALETLERİN DEZENFEKSİYON TALİMATI	REVİZYON NO:	01
		REVİZYON TARİHİ:	HAZİRAN 2018
		SAYFA NO:	2 / 2

6.3. Dezenfeksiyon: Dezenfeksiyon için kullanılacak kimyasal dezenfektan üretici firma önerilerine göre sulandırıldıktan sonra tıbbi malzemeler bu solüsyon içine tamamen daldırılmalı ve önerilen temas süresine uyulmalıdır.

6.4. Durulama: Dezenfeksiyon sonrası steril distile suyla iyi bir durulama yapılmalıdır.

6.5. Kurulama: Durulanan tıbbi alet kurulanmalıdır.

6.6. Saklama: Dezenfeksiyonu tamamlanmış tıbbi alet, kontaminasyona sebep olmayacak şekilde kapalı bir kutuda muhafaza edilmelidir.

6.7. Tıbbi Alet Dezenfeksiyonunda Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar:

6.7.1. Dezenfekte edilecek malzemenin mutlaka mekanik ön temizliği yapılmalıdır.

6.7.2. Dezenfektanlar üretici firma önerilerine uygun oranda sulandırılmalıdır.

6.7.3. Dezenfektan solüsyonlarının hazırlığı havalandırması iyi olan bir odada yapılmalıdır.

6.7.4. Tıbbi aletler dezenfeksiyon öncesi ayrılabilen parçaları ayrılmış olarak dezenfektana maruz bırakılmalıdır.

6.7.5. Dezenfektan solüsyonun etki süresi iyi bilinmeli ve temas süresine uyulmalıdır.

6.7.6. Solüsyon güneş ışığından korunmalıdır.

6.7.7. Dezenfektan kullanan kişiler eldiven takmalı, gerektiğinde maske ve önlük kullanılmalıdır.

6.7.8. Dezenfektan solüsyon azaldıkça üstüne ilave yapılmamalıdır.

6.7.9. Yüksek düzey dezenfektanın etkinliği günlük kontrol edilmeli ve kayıt altına alınmalıdır.

7. İLGİLİ DOKÜMANLAR:

7.1. Doğanay M, Ünal S, Hastane İnfeksiyonları, Ankara, Bilimsel Tıp Yayınevi,2003.

7.2. Rutala WA, Weber DJ, and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (HICPAC).
Guideline for disinfection and sterilization in healthcare facilities,2008.

7.3. Yataklı Tedavi Kurumları İşletme Yönetmeliği

7.4. Sağlıkta Kalite Standartları

7.5. Sağlıkta Kalitenin Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesine Dair Yönetmelik

HAZIRLAYAN: ENFEKSİYON KONTROL KURULU	KONTROL EDEN: KALİTE YÖNETİM DİREKTÖRÜ	ONAYLAYAN: BAŞHEKİM
--	---	--------------------------------