

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	EN.TL.01
		YAYIN TARİHİ	01.12.2010
		REVİZYON NO	04
	ENFEKSİYON KONTROL KOMİTESİ TEMİZLİK VE DEZENFEKTAN KULLANIM TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	1 / 4

1. **AMAÇ:** Dezenfektaların etkin olması için doğru kullanımını sağlamak.

2. **KAPSAM:** Tüm klinik çalışanları.

3. **TANIMLAR:**

Temizlik: Kir ve organik artıkların fiziksel olarak uzaklaştırılmasıdır.

Sterilizasyon: Tüm canlı organizmaların uzaklaştırılması veya inaktive edilmesidir.

Dezenfeksiyon: Sporlu bakteriler dışındaki mikroorganizmaların cansız ortamdan elimine edilmesidir.

Yüksek seviye dezenfeksiyon: Tüm vejetatif bakteriler, virüsler ve mantar sporları ile bakteri sporlarının bir kısmının eliminasyonudur.

Orta seviye dezenfeksiyon: Tüberküloz etkenleri ve diğer vejetatif bakterilerle virüs ve mantarların çoğunun inaktive edilmesidir.

Düşük seviye dezenfeksiyon: Tüberküloz etkenleri ve zarfsız virüslere etkisiz olan, ancak bir kısım vejetatif mikroorganizmaları inaktive edebilen dezenfeksiyon seviyesidir.

Dekontaminasyon: Kontamine malzemenin temizlik, dezenfeksiyon veya sterilizasyon ile kullanıma elverişli hale getirilmesidir.

Germisit: Mikroorganizmaları tahrip eden herhangi bir madde (dezenfektan, antiseptik)

Dezenfektan: Cansız ortamda mikroorganizmaları inaktivite etmek için kullanılan maddeler

Antiseptik: Canlı üzerinde kullanabilen germisitler.

4. **FAALİYET AKIŞI:**

4.1.**DEZENFEKTAN KULLANIMINDA DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR**

4.1.1.Saf dezenfektanlar kullanılmadan önce üreticini tavsiye ettiği oranlarda sulandırılmalıdır.

4.1.2.Dezenfekte edilecek malzemelerin ayrılabilir bütün parçaları ayrılmalıdır.

4.1.3.Aletler dezenfektanlı solüsyona atılmadan önce suyla ön temizliği yapıldıktan sonra solüsyonunda bekletilip mekanik temizlik yapılmalıdır.

4.1.4.Dezenfektanların etki süresi iyi bilinmeli ve önerilen temas süresine uyulmalıdır.

4.1.5.Hazırlanan solüsyonun üzerine hazırlanma ve son kullanma tarihi yazılmalıdır.

4.1.6.Dezenfektanlı solüsyon azaldıkça üzerine ilave yapılmamalıdır.

4.1.7.Solüsyonların ağzı mutlaka kapalı tutulmalıdır.

4.1.8.Kullanım sıklığına göre minimum etkin konsantrasyon değeri kontrolü yapılmalı ve kayıt altına alınmalıdır.

4.1.9.Solüsyonda gözle görünür kirlenme olduğunda kullanım süresi beklemeden değiştirilmelidir.

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	EN.TL.01
		YAYIN TARİHİ	01.12.2010
		REVİZYON NO	04
	ENFEKSİYON KONTROL KOMİTESİ TEMİZLİK VE DEZENFEKTAN KULLANIM TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	2 / 4

4.2. HASTANEMİZDE KULLANILAN ALETLERİN RİSK GRUBUNA GÖRE SINIFLANDIRILMASI

(Spaulding sınıflaması)

SINIFLAMA	TANIM	STERİLİZASYON/DEZENFEKSİYON ÖNERİSİ	DEZENFEKTAN KULLANIM ORANI
KRİTİK ARAÇ GEREÇLER	Steril dokulara temas eden veya vasküler sisteme giren araç gereçler (cerrahi aletler, kardiyak kateterler, atroskop, laparoskop, bronkoskop, sistoskop, biyopsi malzemeleri ve protezler)	MUTLAKA STERİL OLMALIDIR	Merkezi sterilizasyon ünitesinde uygun yöntemle steril edilecek
YARI KRİTİK ARAÇ GEREÇLER	Mukoza ve bütünlüğü bozulmuş deri ile temas eden araç gereçler (solunum ekipmanları, fleksible endoskoplar, larengoskoplar, anestezi ekipmanları, endotrakeal tüpler, nazal ve vajinal spekulumlar, nebulizör kapları ve bazı oftalmik araçlar)	STERİLİZASYON VEYA YÜKSEK DÜZEY DEZENFEKSİYON GEREKTİRİR	Merkezi sterilizasyon ünitesine gönderilmeli veya 100 gram içeriği ≤%10 asetik asit ≤%45 parasetik asit ≤%35 hidrojen peroksit 10 litre suya 300 ml parasetik asit (10 litre suya 1,5 pet bardağı parasetik asit alet dezenfektanı solüsyonu daldırma yöntemiyle 15 dk.
KRİTİK OLMAYAN ARAÇ GEREÇLER	Vücut bütünlüğü bozulmamış, sağlam deri ile temas eden araç gereçler (tansiyon aleti kılıfı, stetoskop, vb.)	DÜŞÜK DEZENFEKSİYON ÖNERİLİR	%70'lik etil/isopropil alkol ile ovularak dezenfeksiyonun sağlanması

4.3. Hastanemizde Bulunan Yer Ve Yüzey Dezenfektanları



	Org. Mad. etkilenme	Tüberk ülosit etki	Avantajları	Dezavantajları	Kullanım
Hipokloritler (Çamaşır suyu)	+	+	-Hızlı etkili -Geniş etki spektrumu -Ucuz -Toksisitesi az -Yüzeylere fikse olmuş mikropların, biofilm tabakasının uzaklaştırılmasında etkilidir.	-Organik maddelerden oldukça etkilenir. -Stabil değildir. -Amonyak ve asitlerle toksik bileşikler oluşturur. -Tekstil ürünlerinin rengini giderir.	-Günlük temizlik için 1/50 oranında sulandırılır. -Yoğun kontaminasyonda 1/10 oranında sulandırılır. - Başka temizlik ürünleriyle karıştırılmamalıdır.
Klor tablet	+	+	Hızlı etkili -Geniş etki spektrumu -Ucuz -Toksisitesi az -Yüzeylere fikse olmuş mikropların, biofilm tabakasının uzaklaştırılmasında etkilidir.	Organik maddelerden oldukça etkilenir. -Stabil değildir. -Amonyak ve asitlerle toksik bileşikler oluşturur. -Tekstil ürünlerinin rengini giderir.	Günlük temizlik için 10 litre suya 5 tablet vücut sıvılarıyla kirlenme söz konusu olduğunda 1 litre suya 5 tablet oranında ayarlanmalıdır.

4.4. Hastanemizde Bulunan Antiseptik Bileşikler (El Ve Cilt)

	Org. Mad. etkilenme	Tüberkülosit etki	Avantajları	Dezavantajları
Alkoller (%60-90)	Hafif	+	-Çabuk etkili -Toksik – allerjik etkileri yok -Su ve kurutma gerektirmez	-Çabuk buharlaşır -Farkedilmez -Yanıcı



T.C
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
ENFEKSİYON KONTROL KOMİTESİ
TEMİZLİK VE DEZENFEKTAN KULLANIM TALİMATI

DOKÜMAN KODU	EN.TL.01
YAYIN TARİHİ	01.12.2010
REVİZYON NO	04
REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
SAYFA NO	4 / 4

			-Diğer dezenfektanlarla (iyot, klorheksidin) etkili kombinasyonlar -Cilt el antisepsisi ve temiz sert yüzeylerin dezenfeksiyonu için uygun	-Kalıcı (rezidüel) etkisi yok -Penetrasyonu zayıf -Temiz şartlarda etkili -Uzun süreli kullanımda cildi kurutabilir -Mercekli aletlerin montaj materyalini bozabilir, lastik-plastik malzemeyi sertleştirebilir.
İyodoforlar (povidon iyot)	+	+	-İyot'un ağır koku, tahriş edici etki ve kalıcı boyama özelliklerini göstermezler. -Hem antiseptik ve hem de dezenfektan olarak kullanılabılır. -Deterjanlarla (noniyonik ve katyonik) kombine etki gösterirler.	-Nispeten yavaş etki gösterirler. -Kan varlığında aktivitelerini büyük ölçüde kaybederler. -Metallere koroziv etki yapabilir. -Nadiren iyot alerjisi oluşturabilir. -Cilt, göz irritasyonu yapabilir.