



Özel EKOL HASTANESİ
YÜKSEK DÜZEY DEZENFEKTAN
MİNİMAL ETKİN KONSANTRASYON(MEK) KONTROLÜ
STRİP KULLANIMI TALİMATI



1. AMAÇ:

Hastanede kullanılan Yüksek Düzey Dezenfektan etkinliğinin ölçümünü yapmak.

2. KAPSAM:

Ameliyathane, Sterilizasyon ve Endoskopi Ünitesi.

2. KISALTMALAR:

2.1. MEK: Minimal Etkin Konsantrasyon

2.2. YDD: Yüksek Düzey Dezenfektan

3. SORUMLULAR:

Endoskopi Ünitesi Sorumlusu, Sterilizasyon Ünitesi Sorumlusu ve çalışanları, Ameliyathane Sorumlu Hemşiresi ve çalışanları.

4. FAALİYET:

4.1. Temel İlkeler

- YDD daldırma yöntemi veya dezenfektör cihaz yöntemi ile kullanılmalıdır.
- Kullanılan YDD'nin maksimum etkinlik süresi 14 gündür.
- YDD amaçlı kullanılan solüsyonlar günlük olarak makroskopik yöntemle ve MEK yöntemi ile takip edilerek etkinliği izlenmelidir.
- Yüksek düzey dezenfeksiyon amaçlı kullanılan solüsyonların minimum etkin konsantrasyonu (MEK) takibi dezenfektan test şeritleri ile yapılmaktadır.
- Yüksek düzey dezenfektanların MEK Kontrolleri indikatörlerle günlük olarak yapılır
- Test sonucu olumsuz solüsyon kullanılmamalı, ekleme yapılmamalı, yeni solüsyon hazırlanmalıdır.
- Gözle görülür kirlenme durumunda, MEK değerini kaybedince veya üreticinin verdiği kullanım süresi dolunca solüsyon mutlaka yenilenmelidir.
- Dezenfektan kontrol şeritleri ürüne özel kullanılmalıdır. “**Dezenfektan Solüsyonu Değişimi (Hidrojen Peroksit Parasetik) Ve Mek. Takip Formu**” ile kayıt altına alınmalıdır.
- Yüksek düzey dezenfektanların zararlı etkisinden korunmak için “**KKE Kullanım Listesi**” ne uyularak hazırlanmalı ve kullanılmalıdır.
- Her değişimde kullanılan konteynerlar temizlenmeli ve kontrol edilmelidir.
- İşlem öncesi ve sonrasında “**El Hijyeni Ve Gereksinimi Talimatı**” na uyularak el hijyeni sağlanmalıdır.
- Açılmış yüksek düzey dezenfektan solüsyonlarının son kullanım süresi 75 gündür.
- Açık olmayan YDD solüsyonunun raf ömrü üzerinde yazan son kullanım tarihine göre muhafaza edilmelidir.

<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>DS.TL.12</i>	<i>04.01.2023</i>	<i>00</i>	<i>-</i>	<i>1 / 2</i>

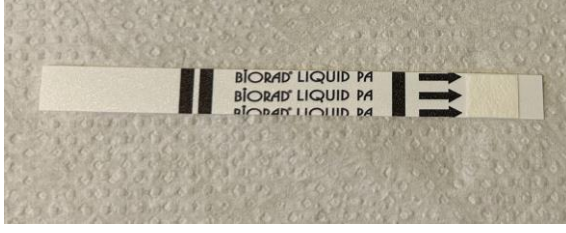


Özel EKOL HASTANESİ
YÜKSEK DÜZEY DEZENFEKTAN
MİNİMAL ETKİN KONSANTRASYON(MEK) KONTROLÜ
STRİP KULLANIMI TALİMATI



4.2. Strip Kontrol Kullanımı

6.2.1.



Resim 1. Striplerin genel görünümü

- Test edilecek solüsyona 1 saniye daldırılır, gecikmeden çıkarılır, strip ucu bir kağıt havluya 2 saniye süreyle değdirilerek solüsyonun fazlası uzaklaştırılmalıdır.
- Sonra strip bir kağıt havlu üzerine yatırılmalıdır.
- 30 saniye beklenir ve her bir strip üzerinde oluşan renk aşağıdaki resimlerle karşılaştırılmalıdır.
- Strip üzerinde oluşan renk değişimi izlenir, koyu renkler etkinliğin devam ettiğini, açık renk etkinliğin olmadığını göstermektedir.
- Aşamalı olarak kirlilik renk düzeyi aşağıdaki gibidir.

2000 ppm	1500 ppm	900 ppm	<900 ppm
Geçer Pass	Geçer Pass	Geçer Pass	Geçmez Fail

- Stripteki renk değişikliği < 900 ppm ise (Açık renk) solüsyon derhal değiştirilmelidir.
- Dezenfektanın minimal etkin konsantrasyonunu günlük olarak strip ile kontrol edip; “**Dezenfektan Solüsyonu Değişimi (Hidrojen Peroksit Parasetik) Ve Mek. Takip Formu**” ile kayıt altına alınmalıdır.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
 Kalite & Akreditasyon Sorumlusu Kardelen ASMA	 Kalite Koordinatörü Yeşim İNCİ	 Kalite Yönetim Direktörü Prof. Dr. Tuncay ÇAĞLAR

Doküman No	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
DS.TL.12	04.01.2023	00	-	2 / 2