

BUHAR OTOKLAV BİYOLOJİK İNDİKATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Biyolojik ölümün gerçekleşip gerçekleşmediği hakkında bilgi vermelidir.
2. Gravite tip 121-123°C ve vakumlu tip 121-134 °C buharlı sterilizatörlerde kullanılmalı.
3. Bacillus Stearothermophilus(3.7x10⁶ spore sayısı) içeren kağıt şerit içermeli.
4. Medya özel cam tüp içinde mor-besi yeri ve çift indikatör şeritli etiket olmalı.
5. Kuru strip ve medyayı muhafaza eden tüp propilen olmalı.
6. Tüp üzerinde lot ve son kullanım tarihi kimyasal indikatör şeritli etiket olmalı.
7. Çift indikatör sistemine (enzimatik reaksiyon ve renk değiştirme) sahip olmalı.
8. 3 ile5 saat içinde biyolik indikatör içindeki renk değişikliğine gerek kalmadan sonuç vermeli ,problemleri erken dönemde önlemeli.
9. 60 ±2°C 'de çalışan otomatik okuyuculu inkübatörde 3 ile 5 saat inkübe edilmeli.
10. Sonuç otomatik okuyuculu inkübatör tarafından okunmalı.
11. inkübatör aktif Bacillus Stearothermophilus tarafından üretilen enzimin "fluorescence" ışınmasını yada colorimetre ile renk büyümesini okuyabilmelidir.
12. Yetersiz sterilizasyonda(Aktif Bacillus Stearothermophilus varlığı)inkübatörün "kırmızı" ışığı (pozitif sonuç) yanmalı.
13. Aşağıdaki meslek örgütlerinin biyolojik indikatör tanımlarına uymalı :
AAMI (The Association for the Advancement of Medical Instrumenttation)
JCAHO(Joint commision on Accreditation of Healthcare Organizations)
AORN(Association of Operation Room Nurses)
ASHCSP(American Society for Healthcare Central Service Professionals)
14. Teslim edilecek ürünlerden en az bir orijinal kutu numune ameliyathane sorumlu hemşiresine teslim edilecek.Sonuç ,bu ürünler ameliyathane sterilizasyon bölümün tarafından denendikten sonra verilecek teknik raporla bildirilecektir.

15. ÜTS'ye kayıtlı olmalıdır.

Yrd.Doç.Dr.Arzu KEFİ
CBÜTF Anest.ve Rean. AD
Tıp. No: 9846 - Tescil No: 100366