

## BUHAR STERİLİZASYON İNDİKATÖRÜ KİMYASAL TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- İndikatör çok parametrelili olup, doymuş buhar, zaman ve sıcaklık parametrelerine duyarlı olmalıdır.
- 2- 118 santigrad dereceden 138 santigrad dereceye kadar olan tüm gravite ve ön vakumlu buhar otoklavlarında paket kontrolünde kullanılmalıdır.
- 3- Sterilizasyon sonrasında ısı ve nemden etkilenecek form bozukluğu göstermemelidir.
- 4- İndikatörün üst kaplaması buharı belirli bir hızla içeriye verebilecek lamine kaplı filminden yapılmış olmalıdır.
- 5- İndikatörün içindeki kimyasal madde non toksik olmalı, steril olan malzemeye transfer olsa bile herhangi bir zarar vermemelidir.
- 6- İndikatör, 10 (5) Bacillus stearothermophilus sporu içeren biyolojik indikatörle standardize edilmiş olmalıdır. Bunu gösteren belge sunulmalıdır.
- 7- Sterilizasyon işlemi tamamlandığında indikatör stribinin üzerindeki renk (veya renk tonu) değişimi açık ve net bir şekilde görülebilmeli, değerlendirmede sorun yaratabilecek gölgelenmeler oluşmamalıdır.
- 8- Sterilizasyon sonrası renk( veya renk tonu) değişimi en az altı ay (6) süreyle sabit kalmalı ve kayıt için saklanabilmelidir.
- 9- En az 100 adet indikatör içeren paketler halinde sunulmalıdır.
- 10- Paketler üzerinde son kullanma tarihi bulunmalıdır.
- 11- Normal oda koşullarında (15-30 C.%30-60 nem ) saklanabilmelidir.
- 12- Raf ömrü en az 2 yıl, hastaneye teslim tarihi itibarıyla en az 18 ay olmalı, son kullanma tarihine 3 ay kala firma miyadlı ürünlerle değişim yapmalıdır.
- 13- İndikatörle birlikte kullanma şeklini gösteren bir tablodan en az 20 adet verilmelidir. Firma denenmesi amacı ile en az 20 adet indikatör vermelidir.

BEYPAZARI DEVLET HASTANESİ  
Ramazan OKUR  
Biyomedikal Depo Sorumlusu  
TKKY

Beypazarı Dr.  
Fikret KOK  
Teknisyen  
Sicil No. MM857

C. İsmail  
İft