**AMAÇ:**Hastane ortamında gerçekleşebilecek enfeksiyon risklerini ve hastalık bulaşma ihtimalini ortadan kaldırmak için medikal aletler üzerindeki protein kalıntılarının belirlenmesi ve tamamen temizlenmesini sağlamaktır.

**KAPSAM :** Protein kalıntı testlerini kapsar.

**SORUMLULAR:**

Sterilizasyon Ünitesi Sorumlu Hemşiresi

Sterilizasyon Ünitesi Personeli

**KULLANIM ENDİKASYONLARI** Getinge Assured Protein Test Surface, cerrahi aletler ve yıkama ekipmanı yüzeylerindeki kalıntı proteini saptamak için kullanılan hızlı ve kolay bir testtir.

**KULLANIM TALİMATLARI**

1. Güvenlik amaçları için, prosedür boyunca uygun kişisel koruyucu kıyafet giyin ve reaktifi doğrudan solumaktan kaçının. Protein kitini kullanırken protein kalıntısının ciltten çapraz kontaminasyonunu önlemek için daima eldiven takılmalıdır.

2. Test edilecek yüzey halihazırda ıslak ise, kontamine olabilecek mafsallara veya çatlaklara odaklanarak sürüntü çubuğunu (swab) yüzey üzerinde iyice gezdirin. İlgili nesne kuru ise, etraflıca sürtmeden önce sürüntü çubuğunu musluk suyu ile ıslatın.

3. Kapağı çevirerek açın ve sürüntü çubuğunu 5 saniye süreyle açık kahverengi reaktif içinde helezonik olarak döndürün.

4. Sürüntü çubuğunu atın ve reaktif şişesinin kapağını geri takın.

5. Renk değişimi için reaktifi görsel olarak inceleyin. Renk değişimi için reaktifi görsel olarak inceleyin. Reaktif maviye dönerse, bu protein kalıntısı bulunduğu anlamına gelir. Reaktif mavi renge dönerse, protein kalıntısı mevcuttur. Mavi renk ne kadar koyu ise, o kadar çok protein saptanmıştır. Reaktif kahverengi olarak kalırsa, protein kalıntısı saptanmamıştır.

6. Pozitif kontrol olarak, iki adet Wash Monitor Soil Tests tedarik edilmiştir. Bu testleri kullanmak için, sürüntü çubuğunu ıslatın ve metal şerit üzerindeki kırmızı test kirine iyice sürün. Kapağı çevirerek açın ve sürüntü çubuğunu 5 saniye süreyle reaktif içinde helezonik olarak döndürün. Sürüntü çubuğunu atın ve reaktif şişesinin kapağını geri takın. Sonuç parlak mavi olur ve proteine karşı yüksek derecede pozitif bir reaksiyon için referans renk sağlar.

**ÇEVRESEL KISITLAMALAR** Işıktan ve ısı kaynaklarından uzak tutun. Raf Ömrü Buzdolabında 24 ay ve buzdolabına konulmadığında 6 ay.

**İlgili Dokümanlar**

- Sterilizasyon Ünitesi Protein Kalıntı Testi Kayıt Formu