

TER TESTİ KİTİ VE KİT KARŞILIĞI TER TESTİ ANALİZ SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Tere testi cihazının teknik özellikleri

1. Ter testi uygulaması; terletme, numune toplama ve ölçme işlemleri 2015 yılı Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Ulusal Yeni doğan Tarama Programı kistik fibrozis taraması ter testi rehberine uygun olarak yapılmalıdır.
2. Terletme metodu: İyontoforez metoduna uygun çalışmalıdır.
3. Anot elektrotlarda kullanılacak pilokarpin nitrat veya pilokarpin HCl 2-5 g/L konsantrasyonunda kullanılmalıdır.
4. İyontoforez akımı 0,5 mA – 2 mA akım uygulanabilir olmalıdır.
5. Kullanılan tüm sarf malzemeler ve cihaz birbiriyle uyumlu olmalıdır.
6. İyontoforez işleminde, pozitif ve negatif elektrotların ayırt edilebilmesi için iki ayrı renkli elektroda sahip olmalıdır.
7. Ter toplama işlemi: ter toplama işlemi gazlı bez, filtre kâğıdı, kolektör aparatı/microbore tubing veya probe ile sağlanmalıdır.
8. Kolektöre toplanan terin en az 0,5 µl olması gerekir.
9. Yetersiz ter miktar elde edilmişse cihaz uyarı vermelidir ve hasta sonucu çalışmamalıdır.
10. Her hasta için kullanılan numune toplama aparatları tek kullanımlık olmalıdır.
11. Test sonucu ter Cl cinsinden mmol/L olarak verilebilmelidir.
12. Testin güvenliği açısından sistemin ölçüme uygun olduğunun göstergesi olarak ünite ilk açıldıktan sonra ölçümleme sıcaklığını otomatik olarak dengelemeli ve kullanıma hazır olduğu görsel olarak izlenmelidir.
13. Cihazın Cl ölçümü aralığı 0-133 mmol/L veya daha fazla, NaCl ter konsantrasyon ölçüm aralığı ise 0-200 mmol/L olmalıdır.
14. Kontrol numuneleri ürün ile aynı marka olmalıdır.

Senol TURPA



SBU Van Fğı ve Araştırmacı Hast.
Uzm.Dr. Elif SENBABA
Çocuk İmmünoloji ve Alerji Hast.
Diyadinli Hast. 2016