

GLUKOZ STRİBİ VE CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Stripler elektrokimyasal veya reflektans fotometri yöntemi ile ölçüm yapılabilmelidir.
2. Teklif edilen Glukoz stripleri ile ölçüm için kullanılacak Glukometre cihazları, firma tarafından ücretsiz verilecektir. Cihazlar ile stripler aynı marka olmalıdır.
3. Cihaz en fazla 6 mikrolitre kanla çalışabilme özelliğine sahip olmalıdır.
4. Striplere kan damlatıldıktan 5-10 saniye içerisinde cihaz ölçümü yapılabilmelidir.
5. Cihazlar ve stripler kapiller, venöz ve neonatal tam kan örneği ile glukoz ölçümü yapma özelliğine sahip olmalıdır.
6. Cihaz ve stripler 10-35 °C sıcaklıkta yapılan ölçümlerde güvenilir sonuç vermelidir.
7. Stripler cihaza kolayca yerleştirilebilmelidir. Kan scribe kolayca çekilebilmeli veya emdirilebilmelidir.
8. Cihaz açık kaldığında kendiliğinden otomatik kapanabilmelidir.
9. Striplerin havayla temasını engelleyecek şekilde stripler tek tek ambalajlanmış ise en fazla 100 adetlik, tek tek ambalajlanmamış ise en fazla 50 adetlik paketler halinde olmalıdır.
10. Cihaz ölçüm geniş en az 10-600 mg/dl olmalıdır. Hematokrit aralığı %5-70 olmalıdır.
11. Cihaz son 300 ölçümün sonucunu tarih ve saati ile birlikte olmak üzere hafızasında saklayabilmelidir.
12. Cihazın hassasiyetini ölçmek amacı ile Hastanemiz laboratuvar değerleri ile karşılaştırılarak sonuçların tutarlılığı tarafımızdan test edilecektir. Cihaz üst üste iki ve daha fazla sayıda ölçüm yaptığında ölçüm sonuçları arasında +/- %5 fark kabul edilebilir.
13. Cihaz gerektiğinde hata mesajı vererek kullanıcıyı uyarmalıdır.
14. Cihaz ekranı büyük ve okunaklı olmalıdır.
15. Ölçüm sırasında cihaz hareket ettirildiğinde ölçüm sonucu değişmemelidir.
16. Firma cihazlar ile birlikte en az 2 seviye kontrol solüsyonu bedelsiz vermelidir.
17. Her 1000 test strip için 1 (bir) adet cihaz bedelsiz verilmelidir.
18. Striplerin raf ömrü en az 1 (bir) yıl olmalıdır.
19. Stipler CE belgesine sahip olmalıdır.
20. Testlerin çalışması süresince gerekli olan piller firma tarafından bedelsiz verilmelidir.
21. Cihazların arızalanması durumunda firma tarafından yenisi ile bedelsiz değiştirilmelidir.
22. Cihazda ölçümü yapılan strip el değmeden otomatik atılabilmelidir.
23. Cihaz elektromanyetik özellik gösteren aletlerden (Cep Telefonu Televizyon Hasta başı Monitörü EKG vb.) etkilenmemelidir ve bu durum belgelendirilmelidir.
24. Teklif edilecek cihaz çantası içerisinde her cihaz için Universal lanset kalemi olmalıdır.
25. Strip prospektüsünde glukoz ölçümünün askorbik asit, kolesterol bilirubin ve trigliserit analitlerinden hangi seviyelerden sonra etkilendiğine dair bilgiler olmalıdır.

ATT Fehim ÖZAL
afm

ATT
Halal Özgüç
A

Doktor Kalın
KOYUNCU
K