

**ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ BİR YILLIK (2026 Doğrudan Temin)
HASTABAŞI KAPİLLER KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM STRİP VE CİHAZI (GLUKOMETRE) TEKNİK
ŞARTNAMESİ**

1. Stripler taze kapiller, venöz, arterial kanla çalışmalıdır (E.D.T.A ve Heparinli kanla da bakabilmelidir).
2. Neonatal kanla ölçüm yapabilmelidir (E.D.T.A ve Heparinli kanla da bakan tercih edilebilir).
3. 10-40 °C sıcaklıkta güvenilir ölçüm sağlayabilmelidir.
4. % 15-65 (10-70) hemotokrit aralığında güvenilir ölçüm sağlayabilmelidir.
5. Stripler düşük örnek hacmi ile çalışmalıdır (0,6 µl veya altında).
6. Striplerin ölçüm aralığı 20-600 mg/dl olmalıdır.
7. Striplerin en az 12 ay kullanım ömrü olmalıdır
8. Striplerin dokunabilirlik özelliği tercih nedenidir.
9. Kan örneği az ise ikinci örneğinin aynı test stribine damlatılması tercih nedenidir.
10. Şeker ölçüm çubukları hastanemizde kullanılan cihazlarla uyumlu ise her 2000 adet stripe karşılık bir cihaz verilmelidir. Uyumlu değilse yüklenici firma stripelerle birlikte ücretsiz olarak 350 adet Şeker Ölçüm Cihazı teslim etmelidir.
11. Strip prospektüsünde Glukoz ölçümünün askorbik asit, kolesterol, bilirubin ve trigliserid analitlerinden hangi seviyelerden sonra etkilendiğine dair bilgiler olmalıdır.
Bu çubuklarla çalışabilecek cihazın özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır.
1. Cihazın modeli en fazla 5 yıllık olmalıdır.
2. Cihazın kullanımı ve kodlanması basit ve pratik olmalıdır.
3. Cihaz enterferans etki gösteren maddelerden etkilenmemelidir.
4. Ölçüm sonuçları tutarlı ve klinik bulgular ile uyumlu olmalıdır.
5. Cihazlar 6 ayda bir bakımdan geçirilmeli ve kalibrasyonları yenilenmelidir.
6. Cihazların her türlü bakımı, pil değişimi ve onarımı yüklenici firmaya aittir. Her türlü arıza, bozulma, deformasyon durumunda idarenin bildiriminden sonra en geç 2 gün içerisinde ürün tamir edilmeli, tamir edilemeyen cihazların yerine yenisi verilmelidir.
7. Cihazda ölçüm çubuğu çıkarma tuşunun bulunması tercih nedenidir.
8. Cihaz ve stripelerle ilgili teknik özellikleri içeren broşürlerin onaylı olarak (orijinal belge veya noter tasdikli fotokopi) teslim edilmesi gerekmektedir.
9. Müracaatlarda şartnamenin her maddesine uyulduğunun ayrı ayrı belirtilerek bildirilmesi ve beyanın altının imzalanması, ayrıca bu uyum beyanının broşür ve orijinal belgelerle desteklenmesi gerekmektedir.
10. Ölçüm tutarlılığını sağlamak amacıyla DIN-EN ISO15197 kriterlerine uygunluk tercih nedenidir.
11. Teslim edilen şeker çubuklarının birim ambalajında **Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesine aittir.**
Satılmaz ibaresi olmalıdır veya kaşeleme yöntemiyle yazılmalıdır.
12. Cihazların kullanımıyla ilgili kliniklere, yüklenici firma tarafından eğitim verilmelidir.
13. TITUBB kaydı olmalıdır.
14. Cihaz elektromanyetik özellik gösteren aletlerden (cep telefonu, Televizyon, hastabaşı monitörü, EKG vb.) etkilenmemelidir.

TEKNİK KOMİSYON

BAŞKAN

Prof.Dr.Aydın Karaarslan
Laboratuvarlar Birim

Sorumlusu

Aydın Karaarslan

ÜYE

Prof.Dr.B.İmge ERGÜDER
End.ve Meta.Hast.Bilim
Dalı
Laboratuvar Sorumlusu

İmge Ergüder

ÜYE

Esra Karamürsel Okay
Biyolog

Esra Karamürsel Okay