

## GLUKOMETRE

Cihaz Özellikleri		Cihaz sorumlusu	
Markası/ modeli	Lever Check	Adı Soyadı	Öğr. Gör. Feyzan GARİP Öğr. Gör. Merve KIRŞAN BÜYÜKTARAKÇI
Demirbaş sicil no	255.99.2/20/325	Telefon	(378) 223 53 89-90
Cihaz durumu/ adedi	2	e-posta	fgarip@bartin.edu.tr mkirsan@bartin.edu.tr
Bulunduğu Laboratuvar	Hemşirelik Beceri Laboratuvarı		

### Cihaza Ait Resimler



### Teknik Özellikler

1. Glukometre cihazı ve stripler kapiller, venöz, neonatal ve tam kan örneğinde glukoz ölçümü yapma özelliğindedir.
2. Striplerin kanla temas eden ucu ölçüm sırasında cihazın dışındadır.
3. Glukometre cihazı ve striplerin ölçüm yöntemi elektrokimyasal veya fotometriktir.
4. Glukometre cihazı ve stripleri 15 - 40°C sıcaklıkta yapılan ölçümlerde güvenilir sonuçlar vermektedir.
5. Glukometre cihazı en az 100 test sonucunu hafızasında tutabilmektedir.
6. Glukometre cihazı en fazla 6 mikrolitre kanla çalışabilme özelliğine sahiptir.
7. Glukometre cihazı hasta başında, kullanıcının farklı tutuş şekillerinde ölçüm yapabilmektedir.
8. Glukometre cihazı ve stripler glukoz testi için %20-60 gibi geniş bir hematokrit aralığında lineer ölçüm yapma özelliğine sahiptir.
9. Her bir strip kutusunda en fazla 100 strip vardır.
10. Son kullanma tarihi her strip üzerinde veya striplerin içinde bulunduğu kutu üzerinde yazılıdır.
11. Her strip kutusunda strip kodunu cihaza tanıtmak amaçlı kodlama çubuğu vardır.
12. Glukometre cihazı ve striplerin doğru ölçüm yaptığını kontrol etmek için en az iki seviyede (düşük ve yüksek) striplerle aynı marka olan kontrol solüsyonları vardır.
13. Striplere kan damlatıldıktan sonra 5-30 saniye içerisinde cihaz ölçümü yapabilmektedir.
14. Glukoz ölçüm aralığı "20-500 mg/dL" gibi geniş bir aralığa sahiptir.
15. Aynı cihazda, aynı örnekte ardışık olarak iki veya daha fazla sayıda ölçüm yapıldığında ölçümler arasındaki farklılık %5'i geçmemektedir.