GLUKOMETRE

Cihaz Özellikleri		Cihaz Sorumlusu	
Markası/ Modeli	Lever Check	**Adı Soyadı**	Öğr. Gör. Merve KIRŞAN BÜYÜKTARAKÇI
Demirbaş Sicil No	255.99.2/20/325	**Telefon**	0 (378) 223 53 74
Cihaz Durumu/ Adedi	Aktif/ 1	**e-posta**	mkirsan@bartin.edu.tr
Bulunduğu Laboratuvar	Sağlık Bilimleri Fakültesi /Simülasyon Laboratuvarı		

Cihaza Ait Resimler



Teknik Özellikler

- ✓ Glukometre cihazı ve stripler kapiller, venöz, neonatal ve tam kan örneğinde glukoz ölçümü yapma özelliğindedir.
- ✓ Striplerin kanla temas eden ucu ölçüm sırasında cihazın dışındadır.
- ✓ Glukometre cihazı ve striplerin ölçüm yöntemi elektrokimyasal veya fotometriktir.
- ✓ Glukometre cihazı ve stripleri 15 – 40C^0 sıcaklıkta yapılan ölçümlerde güvenilir sonuçlar vermektedir.
- ✓ Glukometre cihazı en az 100 test sonucunu hafızasında tutabilmektedir.
- ✓ Glukometre cihazı en fazla 6 mikrolitre kanla çalışabilme özelliğine sahiptir.
- ✓ Glukometre cihazı hasta başında, kullanıcının farklı tutuş şekillerinde ölçüm yapabilmektedir.
- ✓ Glukometre cihazı ve stripler glukoz testi için %20-60 gibi geniş bir hematokrit aralığında lineer ölçüm yapma özelliğine sahiptir.
- ✓ Her bir strip kutusunda en fazla 100 strip vardır.
- ✓ Son kullanma tarihi her strip üzerinde veya striplerin içinde bulunduğu kutu üzerinde yazılıdır.
- ✓ Her strip kutusunda strip kodunu cihaza tanıtmak amaçlı kodlama çubuğu vardır.
- ✓ Glukometre cihazı ve striplerin doğru ölçüm yaptığını kontrol etmek için en az iki seviyede (düşük ve yüksek) striplerle aynı marka olan kontrol solüsyonları vardır.
- ✓ Striplere kan damlatıldıktan sonra 5-30 saniye içerisinde cihaz ölçümü yapabilmektedir.
- ✓ Glukoz ölçüm aralığı "20-500 mg/dL" gibi geniş bir aralığa sahiptir.
- ✓ Aynı cihazda, aynı örnekte ardışık olarak iki veya daha fazla sayıda ölçüm yapıldığında ölçümler arasındaki farklılık %5'i geçmemektedir.