

BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ

TAM OTOMATİK KAN SAYIMI CİHAZ VE KİTLERİ

1. Klinik Biyokimya laboratuvarına tam kan sayım kitleri alınacaktır. Kitleri çalışmak üzere 1 (bir) adet tam kan sayım cihazı kurulacaktır. Cihazlar saatte en az 100 test çalışabilmeli ve otomatik yüklemeli olmalıdır.
2. Cihaz formül lökosit analizini lazer yöntemi ile ölçmelidir.
3. Cihaz WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, NEUT(%,#) LYMPH(%,#), MONO(%,#),EO(%,#), BASO(%,#), IG(%,#), RDW-SD, RDW-CV, MPV, P-LCR, PDW, PCT parametrelerini aynı anda okuyabilmelidir.
4. Cihaz en son çalışılan 10.000 hasta sonucunu (grafikler dahil) hafızasında saklayabilmelidir.
5. Cihazda acil modu bulunmalıdır.
6. Cihaza numuneler raklar ile aynı anda 50 hasta yüklenebilmelidir.
7. Cihaz çift yönlü olarak hastane otomasyon sistemine bağlanabilmelidir.
8. Cihaz üzerinde numune barkod okuyucu olmalıdır.
9. Cihazda aynı marka en az 3 seviye kontrol çalışılabilmeli, cihaz kontroller için ayrı bir menüye sahip olmalıdır.
10. Cihazda tüp delme özelliği bulunmalıdır.
11. Cihazda manuel ve otomatik olmak üzere 2 tane çalışma modu olmalı, Otomatik ve manuel numune probu ayrı olmalıdır.
12. Cihaz 220 V. Şehir şebeke ceryanı ile çalışmalıdır.
13. Cihazla birlikte en az 20 dk. İdare edebilecek UPS kurulmalıdır.
14. Cihaz üzerinde printer bulunmalı veya harici printer bağlanabilmelidir. Cihazla beraber uygun printer verilecektir.
15. Cihaz ile birlikte kullanılan tüm solusyon, kontrol kanı v.b malzemeler aynı marka olmalıdır.
16. Cihaz 2ml K2 veya K3 EDTA'lı tüplerle çalışabilmelidir.
17. Aynı kapasite de bir adet yedek cihaz bırakılmalıdır.