AMAÇ: Hastanemizde kullanılan hasta başı test cihazının Sorumlularının belirlenmesi, envanterinin tutulması, bakım ve temizliğinin yapılması, kalibrasyon ve kalite kontrol testlerinin çalışılması ve kayıt altına alınması konularının, kalite kontrol sonuçlarında uygunsuzluk tespiti halinde düzeltici önleyici faaliyetlerin başlatılması konularının belirlenmesini sağlamak, HBTC'yi kullanacak çalışanlara çalışacak testlerin prenanalitik, analitik ve postanalitik evrelerinde dikkat edilmesi gereken hususları belirtmek, kalibrasyon ve kalite kontrol sonuçlarının değerlendirilmesi, cihazın temizliği ve bakımı hakkında eğitim verilmesi konularının belirlenmesini sağlamak.

KAPSAM: Tüm sağlık personelini kapsar.

KISALTMALAR:

HBTC: Hasta başı test cihazı

SORUMLULAR: Hasta başı test cihazı kullanan tüm Birim Sorumluları ve sağlık çalışanları.

TANIMLAR:

HASTA BAŞI TEST CİHAZI (HBTC):

Glukoz, Kan gazı, ateş ölçer ve elektrolitler gibi parametreleri laboratuvar dışında ölçen cihazlardır. Hastanemizde hasta başı test cihazı olarak **glukometre cihazı, ateş ölçerler ve pulsoksimetreler** kullanılmaktadır.

FAALİYET AKIŞI

Hastanemizde mevcut olan tüm hasta başı test cihazlarının markası, modeli, seri numarası, kullanıma geçiş tarihi, kullanımdan ayrılış tarihi, yetkili servis, tedarikçi firma bilgileri içeren bir envanter listesi Bölüm Sorumlu Hemşirelerinde bulunmaktadır.

- HBTC kullanıldığı bölümlerdeki Bölüm Sorumlu Hemşireleri aynı zamanda cihaz sorumlusudur.
- Glukometre cihazı kalibrasyon ve kontrolünün takibi Bölüm Sorumlu Hemşireleri tarafından yapılmaktadır. İlgili Firma tarafından belirli periyotlarda kalibrasyon ve doğrulama işlemleri gerçekleştirilmektedir. Glukometre ve Kan Gazı cihazı kullanan tüm Bölüm Sorumlu Hemşireleri cihazların bakım ve temizlik kontrollerini yapar; Kullanılan cihazlarda ölçüm hataları fark edildiği takdirde hemen düzeltici önleyici faaliyet başlatılmalıdır. Cihaz arızalandığında durum bildirilir gerekli teknik destek işlemleri uygulanır.
- Kan gazı hastanemizde ölçülmemektedir. Cihaz yoktur ancak olası cihaz tedarik durumunda kan gazı ölçümü için arter kanını hekim almalıdır. İstem yapılan kan gazı, hastanın adı soyadı, HBYS üzerinde kayıt edilerek kangazı barkod numarası alınır. Enjektördeki kan cihaza okutulur ve sonuç kâğıdı alınır.
- HBTC bakım ve temizliği firma önerileri doğrultusunda birim sorumlularınca ve kullanan sağlık personeli tarafından yapılır.
- HBTC ile çalışılmış olan tüm test sonuçları hasta dosyasında muhafaza edilir.
- HBTC kalibrasyon ve kalite kontrol sonuçlarının değerlendirilmesi Biyokimya Laboratuvarı sorumlu teknisyen/tekniker tarafından yapılır.
- Hasta başı test cihazlarının yönetimi talimatına uygun olarak analitik evreler gözden geçirilir.

İlgili Dökümanlar:

HASTA BAŞI TEST CİHAZLARININ (HBTC) YÖNETİMİ TALİMATI