

## **Bilgisayarlı Tomografi (BT) (CT) neden gereklidir?**

Tomografi, vücuttaki belli bir kesiti görüntülemek için kullanılır. Bu kesit X ışınlarıyla görüntülenir ve görüntüler monitöre yansır. Görüntüler kaydedildikten sonra tedaviyi yürüten doktor ile paylaşılır. Bilgisayarlı Tomografi birçok hastalığın tedavisinde kullanılan zorunlu bir yöntemdir. Hücre ve dokuların incelenmesi hastalığın tedavi edilebilmesi için gereklidir. Çekim süresinin çok kısa olması nedeniyle acil servis ve travma hastalarında kullanılacak ilk görüntüleme tetkiklerinden biridir.

