



**RADYOLOJ LABORATUVARI**  
**ÇOK KESİTLİ B.T. İLE TORAKAL B.T. ÇEK M**  
**TAL MATI**

DOKÜMAN NO	RG.TL.28
YAYIN TAR H	03.03.2016
REV ZYON NO	00
REV ZYON TAR.	-
SAYFA	1 / 1

**1.AMAÇ:** Bu talimatın amacı, Radyoloji anabilim dalında bulunan 64 kesitli BT cihazı için sistem oluşturmaktır.

**2.KAPSAM:** Bu talimat Radyoloji Anabilim Dalı BT ünitesinde görevli radyoloji teknikeri ve teknisyenlerini kapsar.

**3.KISALTMALAR:**

- B.T=Bilgisayarlı Tomografi

**4.TANIMLAR:**

- **Supin:** Sırt üstü yatar pozisyon
- **Skenagram:** Kılavuz Görüntü
- **Aksiyel Kesit:** Yere paralel olarak alınan kesitlerdir. Horizontel düzlemde görüntülenen kesitlerdir.
- **Volüm Görüntü:** İnce kesit

**5- SORUMLULAR:** Bu talimatın uygulanmasında radyoloji teknisyenleri denetlenmesinden Radyoloji Anabilim Dalı Başkanı sorumludur.

**6. FAALİYET AKIŞI.**

**6.1-ÖN HAZIRLIK:** Herhangi bir ön hazırlığa gerek yoktur..

**6.2-HASTA HAZIRLIĞI:** Çekim bölgesinde artefakt yaratacak yabancı cisimler çıkarttırılır.(küpe ,toka, düğme vb)

**6.3-HASTA POZİSYONU:** Rutin Torakal B.T.çekimi için hasta supin pozisyonda yatırılır istenilen bölge içine alınacak şekilde pozisyon verilir.

**6.4-TETKİK ÇEKİMİ:** Pozisyon verilen hasta öncelikli bir skenagram çekilir. Gelen görüntü üzerinden gerekli açılardırma cihaz konsolu üzerinden yapılır. C7 den başlayarak L1 de içine alacak şekilde aksiyel kesitler halinde taranır. Kalınlıkları 5 mm olmak üzere görüntüler hastane PACS sistemine 0.5 mm lik volüm görüntüler radyoloji PACS'ına raporlanmak amacıyla gönderilir. Tetkik sonunda hastaya Radyoloji Anabilim Dalı Film Sonuç Verme Formu doldurulup verilir

Tüm bu işlemleri Radyasyon Sağlığı ve Korunması Talimatı prensiplerini esas alınarak yapılır.

**7.İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

- Radyasyon Sağlığı ve Korunması Talimatı
- Radyoloji Anabilim Dalı Film Sonuç Verme Formu

HAZIRLAYAN  
RADYOLOJ ABD BA KANI

KONTROL EDEN  
KAL TE YÖNET M D REKTÖRÜ

ONAYLAYAN  
BA HEK M