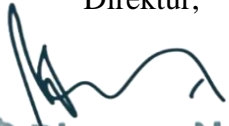



 <b>Dharma Nugraha</b> Hospital Est.1996	<b>PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN VERTEBRAE THORACAL (TULANG PUNGGUNG)</b>		
	No. Dokumen :  019/JANGMED/RADIOLOGI	No. Revisi :  00	Halaman :  1/3
	Tanggal Terbit :  11 September 2023	Ditetapkan oleh, Direktur,   <b>Dharma Nugraha</b> Hospital Est.1996 <b><u>drg. Purwanti Aminingsih, MARS, Ph.D</u></b>	
<b>SPO</b>			
<b>PENGERTIAN</b>	Pemeriksaan dengan menggunakan sinar X pada organ bagian dari tulang belakang yang dibatasi oleh vertebra cervical 7 dibagian proximal dan vertebra lumbal 1 di bagian distal. Sehingga menghasilkan gambaran tulang belakang/thoracal pada selemba film rontgen.		
<b>TUJUAN</b>	Pemeriksaan ini adalah untuk memperlihatkan bagian tulang belakang, fraktur, scoliosis, spondilolistesis dan osteoporosis.		
<b>KEBIJAKAN</b>	Surat Keputusan Direktur Nomer : 034/KEP-DIR/RSDN/IV/2023 Tentang Pedoman Pelayanan Radiologi Diagnostik, Imaging Di Rumah Sakit Dharma Nugraha		
<b>PROSEDUR</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pasien memberikan formulir rontgen ke loket radiologi.</li><li>2. Petugas radiologi menginput data pasien di SIMRS</li><li>3. Membuatkan nota pembayaran pemeriksaan, untuk segera dibayarkan ke kasir.</li><li>4. Petugas radiologi menyiapkan alat dan bahan :<ol style="list-style-type: none"><li>a) Menginput data ke CR</li><li>b) Pesawat Rontgen</li><li>c) Kaset CR Ukuran 30 x 43</li><li>d) Marker R/L.</li><li>e) CR Reader</li><li>f) Printer film CR</li></ol></li><li>5. Pasien dipersilahkan masuk, Sebelum dilakukan pemeriksaan pasien melepaskan bahan berlogam yang ada di bagian objek yang akan diperiksa.</li><li>6. Petugas radiologi memposisikan pasien :</li></ol>		

 <b>Dharma Nugraha</b> Hospital Est.1996	<b>PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN VERTEBRAE THORACAL (TULANG PUNGGUNG)</b>		
	No. Dokumen :  019/JANGMED/RADIOLOGI	No. Revisi :  00	Halaman :  2/3
<b>PROSEDUR</b>	<p><b>a. Proyeksi AP Supine :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Posisi pasien : Berdiri (erect) / tiduran (supine) di atas meja pemeriksaan /menyandar pada bucky stand kaset.</li> <li>2) Posisi Objek : Posisi iliaca superior berjarak sama dengan meja pemeriksaan, kedua tangan lurus disamping badan.</li> <li>3) CR : Vertikal / Horizontal tegak lurus kaset</li> <li>4) CR : thoracal 7 melalui bagian Tengah sternum.</li> <li>5) FFD : 90 cm</li> <li>6) kV : 75, mA : 200, mAs : 0.20</li> <li>7) Kriteria Gambaran : Terlihat vertebrae cervical 7, seluruh vertebrae thoracal 1 – 12 dan vertebrae lumbal 1</li> </ol> <p><b>b. Proyeksi Lateral :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Posisi Pasien : Berdiri (erect) / tuduran (supine) diatas meja pemeriksaan / bersandar pada bucky stand</li> <li>2) Posisi Objek : Sisi kanan atau sisi kiri tubuh pasien menempel pada kaset/bucky stand dengan kedua tangan lurus di depan dada. Untuk posisi tiduran (supine) kedua lengan diangkat keatas ditekuk dijadikan sebagai bantalan kepala dan pastikan pinggung tidak ada rotas.</li> <li>3) CR : Horizpntal / Vertikal tegak lurus kaset</li> <li>4) CP : setinggi Thoracal 7 melalui pertengahan sternum</li> <li>5) FFD : 90 cm</li> <li>6) kV : 75-80, mA : 200, mAs : 0.16 – 0.20</li> <li>7) Kriteria Gambar : terlihat vertebrae thoracal posisi lateral dengan kondisi yang baik.</li> </ol> <p>7. Setelah selesai pemeriksaan pasien diminta menunggu didepan ruang radiologi. Petugas radiologi akan melakukan pengecekan gambar dan pengeditan di layar monitor CR agar terlihat lebih rapih. Kemudian film di print menggunakan printer laser CR.</p>		

 <b>Dharma Nugraha</b> Hospital Est.1996	<b>PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN VERTEBRAE THORACAL (TULANG PUNGGUNG)</b>		
	No. Dokumen :  019/JANGMED/RADIOLOGI	No. Revisi :  00	Halaman :  3/3
<b>PROSEDUR</b>	8. Petugas radiologi akan menjelaskan kepada pasien bahwa pemeriksaan sudah selesai, hasil akan dibaca dokter dalam waktu 1x24 jam. Untuk pengambilan hasil dapat dilakukan saat pasien kontrol ke dokter. 9. Terakhir petugas radiologi akan menulis data pasien di buku registrasi harian		
<b>UNIT TERKAIT</b>	IGD Rawat Jalan Rawat Inap Radiologi		