



 Dharma Nugraha Hospital Est.1996	PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN VERTEBRAE LUMBAL (TULANG PINGGANG)		
	No. Dokumen : 020/JANGMED/RADIOLOGI	No. Revisi : 00	Halaman : 1/3
SPO	Tanggal Terbit : 11 September 2023	Ditetapkan oleh, Direktur,   Dharma Nugraha Hospital Est.1996 <u>drg. Purwanti Aminingsih, MARS, Ph.D</u>	
PENGERTIAN	Pemeriksaan dengan menggunakan sinar X pada organ bagian dari tulang vertebrae thoracal 11 sampai vertebrae sacrum 5 pada posisi AP, Sehingga menghasilkan gambaran tulang pinggang (Lumbal) pada selemba film rontgen.		
TUJUAN	Pemeriksaan ini adalah untuk memperlihatkan bagian anatomi tulang pinggang dan untuk menilai kelainan pada tulang pinggang (lumbal) dengan indikasi Trauma, Osteo Arthritis, HNP dan LBP		
KEBIJAKAN	Surat Keputusan Direktur Nomer : 034/KEP-DIR/RSDN/IV/2023 Tentang Pedoman Pelayanan Radiologi Diagnostik, Imaging Di Rumah Sakit Dharma Nugraha		
PROSEDUR	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pasien memberikan formulir rontgen ke loket radiologi. 2. Petugas radiologi menginput data pasien di SIMRS 3. Membuatkan nota pembayaran pemeriksaan, untuk segera dibayarkan ke kasir. 4. Petugas radiologi menyiapkan alat dan bahan : <ol style="list-style-type: none"> a) Menginput data ke CR b) Pesawat Rontgen c) Kaset CR Ukuran 30 x 40 / 35 x 43 d) Marker R/L. e) CR Reader f) Printer film CR 5. Pasien dipersilahkan masuk, Sebelum dilakukan pemeriksaan pasien melepaskan bahan berlogam yang ada di bagian objek yang akan diperiksa. 		

 <p>Dharma Nugraha Hospital Est.1996</p>	<p align="center">PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN VERTEBRAE LUMBAL (TULANG PINGGANG)</p>		
	No. Dokumen :	No. Revisi :	Halaman :
	020/JANGMED/RADIOLOGI	00	2/3
PROSEDUR	<p>6. Petugas radiologi memposisikan pasien :</p> <p>a. Proyeksi AP Supine :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Posisi pasien : Berdiri (erect) / tiduran (supine) di atas meja pemeriksaan /menyandar pada bucky stand kaset. 2) Posisi Objek : Posisi iliaca superior berjarak sama dari meja pemeriksaan dengan kedua tangan lurus disamping badan. Posisi badan True AP dan pastikan tidak ada rotasi pada panggul 3) CR : Vertikal / Horizontal tegak lurus kaset. 4) CP : 2 cm crista illiaca (L4), dengan batas atas processus xypoid dan batas bawah setinggi symphysis pubis, 5) FFD : 90 cm, kV : 70 - 80, mA : 200, mAs : 0.16 – 0.32 6) Kriteria Gambar : terlihat Vertebrae thoracal 11 – sacrum 5 dan keseluruhan vertebrae lumbal 1 - 5 dengan densitas dan posisi yang baik <p>b. Proyeksi Lateral :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Posisi Pasien : Berdiri (erect) dengan bahu menempel pada bucky stand 2) Posisi Objek : Salah satu sisi tubuh pasien menempel pada caset, kedua lengan diangkat ke atas , tungkai kaki di tekuk dan di tumpuk paralel, pastikan tarso dan pinggul dalam posisi true lateral 3) CR : Vertikal/Horizontal tegak lurus kaset 4) CP : 2 -3 cm diatas crista illiaca (L4) 5) FFD : 90 cm, kV : 75-85, mA : 200, mAs : 0.20 – 0.32 6) Kriteria Gambar : terlihat vertebrae lumbal posisi lateral dengan kondisi yang baik. <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> <p>8. Petugas radiologi akan menjelaskan kepada pasien bahwa pemeriksaan sudah selesai, hasil akan dibaca dokter dalam waktu</p>		

 Dharma Nugraha Hospital Est.1996	PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN VERTEBRAE LUMBAL (TULANG PINGGANG)		
	No. Dokumen : 020/JANGMED/RADIOLOGI	No. Revisi : 00	Halaman : 3/3
PROSEDUR	1x24 jam. Untuk pengambilan hasil dapat dilakukan saat pasien kontrol ke dokter. 9. Terakhir petugas radiologi akan menulis data pasien di buku registrasi harian		
UNIT TERKAIT	IGD Rawat Jalan Rawat Inap Radiologi		