



 Dharma Nugraha Hospital Est.1996	PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN VERTEBRAE CERVICAL (TULANG LEHER)		
	No. Dokumen : 018/JANGMED/RADIOLOGI	No. Revisi : 00	Halaman : 1/3
	Tanggal Terbit : 11 September 2023	Ditetapkan oleh, Direktur,   Dharma Nugraha Hospital Est.1996 <u>drg. Purwanti Aminingsih, MARS, Ph.D</u>	
SPO			
PENGERTIAN	Pemeriksaan dengan menggunakan sinar X pada organ bagian dari tulang leher dari vertebrae cervical 1 sampai vertebrae cervical 7 Sehingga menghasilkan gambaran tulang leher (cervical) pada selemba film rontgen.		
TUJUAN	Pemeriksaan ini adalah untuk memperlihatkan bagian untuk menilai tulang leher (cervical) dengan indikasi Trauma, Osteo Arthritis, Massa		
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 SIMRS3. 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 CRb) Pesawat Rontgenc) Kaset CR Ukuran 24 x 30d) Marker R/L.e) CR Readerf) Printer film CR5. Pasien dipersilahkan masuk, Sebelum dilakukan pemeriksaan pasien melepaskan bahan berlogam yang ada di bagian objek yang akan diperiksa.6. Petugas radiologi memposisikan pasien :		

 Dharma Nugraha Hospital Est.1996	PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN VERTEBRAE CERVICAL (TULANG LEHER)		
	No. Dokumen : 018/JANGMED/RADIOLOGI	No. Revisi : 00	Halaman : 2/3
PROSEDUR	<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 : True AP, pastikan tidak ada rotasi bahu, atur dagu sedikit ekstensi sehingga bidang oklusal tegak lurus 3) CR : 10°-15° cranial 4) CP : Sternal Notch 5) FFD : 90 cm 6) kV : 70, mA : 200, mAs : 0.12 7) Kriteria Gambar : terlihat C1-C7 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 : Atur kepala dan leher pada posisi true lateral, atur dagu sedikit terangkat dan kedua lengan ditarik semaksimal mungkin ke bawah 3) CR : Horizontal tegak lurus kaset 4) CP : cervical 4 / pertengahan leher 5) FFD : 90 cm 6) kV : 75-80, mA : 200, mAs : 0.16 – 0.20 7) Kriteria Gambar : terlihat vertebrae cervical posisi lateral dengan kondisi yang baik. <ol style="list-style-type: none"> 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. 8. Petugas radiologi akan menjelaskan kepada pasien bahwa pemeriksaan sudah selesai, hasil akan dibaca dokter dalam waktu 		

 Dharma Nugraha Hospital <small>Est.1996</small>	PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN VERTEBRAE CERVICAL (TULANG LEHER)		
	No. Dokumen : 018/JANGMED/RADIOLOGI	No. Revisi : 00	Halaman : 1/3
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		