



 Dharma Nugraha Hospital Est.1996	PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN SCHEDEL / CRANIUM (TULANG KEPALA)		
	No. Dokumen : 014/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	Teknik radiografi kepala pada umumnya merupakan pemeriksaan pada tulang kepala dengan menggunakan sinar-X		
TUJUAN	Untuk mengetahui keseluruhan anatomi pad atulang kepala, dan mengetahui adanya indikasi-indikasi tertantu pada tulang kepala seperti, fraktur, pendarahan yang di akibatkan trauma.		
KEBIJAKAN	Surat Keputusan Direktur Nomer : 034/KEP-DIR/RSDN/IV/2023 Tentang Pedoman Pelayanan Radiologi Diagnostik, Imaging Di Rumah Sakit Dharma Nugaraha		
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 35 x 35 / 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 SCHEDEL / CRANIUM (TULANG KEPALA)		
	No. Dokumen : 014/JANGMED/RADIOLOGI	No. Revisi : 00	Halaman : 2/3
PROSEDUR	<p>a. Proyeksi AP/PA :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Posisi pasien : Duduk (erect) / tiduran (supine/prone) di atas meja pemeriksaan /menyandar pada bucky stand kaset. 2) Posisi Objek : Atur Mid Sagital Plane (MSP) di pertengahan kaset. Pastikan tidak terjadi perputaran pada objek kepala. Atur posisi kepala ditengah-tengah kaset. Atur OMBL tegak lurus kaset, atur kepala pasien sedikit fleksi dengan kening menempel pada bucky stand / kaset dan posisi dagu sedikit fleski 3) CR : Horizontal / Vertikal tegak lurus kaset 4) CP : Glabella atau protuberensia ocipital 5) FFD : 90 cm, kV : 70, mA : 200, mAs : 0.16 6) Kriteria Gambar : Tampak gambaran kepala dalam posisi AP/PA pada tengah-tengah film dan tidak ada gambaran yang goyang/terpotong film. Margo superior os petrosus berada ditengah-tengah rongga orbita, Tabula ekstema harus terlihat <p>b. Proyeksi Lateral</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Posisi Pasien : Duduk (erect) / tiduran (supine) diatas meja pemeriksaan / menempel pada bucky stand. 2) Posisi Objek : Atur Mid Sagital Plane (MSP) berada ditengah kaset. Atur posisi kepala lateral kanan atau kiri dengan menempatkan, MSP sejajar pada bidang kaset, Intra Orbito Meatal Line (IOML) sejajar dengan kaset, Inter Pupillary Line (IPL) tegak lurus bidak kaset. 3) CR : Vertikal / Horizontal tegak lurus kaset 4) CP : 5 cm diatas Meatus Acusticus Externa (MAE) 5) FFD : 90 cm kV : 70, mA : 200, mAs : 0.16 6) Kriteria Gambar : Terlihat gambaran kepala posisi lateral pada pertengahan film dengan simetris dan terlihat tidak terpotong. 		

 Dharma Nugraha Hospital Est.1996	PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN SCHEDEL / CRANIUM (TULANG KEPALA)		
	No. Dokumen : 014/JANGMED/RADIOLOGI	No. Revisi : 00	Halaman : 3/3
	<p>Kedua sendi temporomandibular joint harus superinfos , Alamayor dan alaminor oспенoid kanan kiri harus superinfos</p> <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 1x24 jam. Untuk pengambilan hasil dapat dilakukan saat pasien kontrol ke dokter</p> <p>9. Terakhir petugas radiologi akan menulis data pasien di buku registrasi harian</p>		
UNIT TERKAIT	IGD Rawat Jalan Rawat Inap Radiologi		