



 Dharma Nugraha Hospital Est.1996	PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN EKSTREMITAS ATAS ELBOW JOINT (SENDI SIKU)		
	No. Dokumen : 024/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 elbow joint/sendai siku. Sehingga menghasilkan gambaran elbow joint/sendai siku pada selembat film rontgen.		
TUJUAN	1. Mengetahui anatomi elbow joint/sendai siku 2. Mengetahui apakah ada fraktur/patah tulang atau dislokasi pada elbow joint/sendai siku. 3. Untuk tindakan terapi selanjutnya sebelum perawatan.		
KEBIJAKAN	Surat Keputusan Direktur Nomer : 034/KEP-DIR/RSDN/IV/2023 Tentang Pedoman Pelayanan Radiologi Diagnostik, Imaging Di Rumah Sakit Dharma Nugraha		
PROSEDUR	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 : a) Menginput data ke CR b) Peswat Rontgen c) Kaset CR Ukuran 18 x 24 cm atau 24 x 30 d) Marker R/L e) CR Reader, Printer film CR. 5. Pasien dipersilahkan masuk, Sebelum dilakukan pemeriksaan pasien melepaskan bahan berlogam yang ada di bagian objek/bagian siku. 6. Petugas radiologi memposisikan pasien : a. Proyeksi AP 1) Posisi Pasien :		

 <p>Dharma Nugraha Hospital Est.1996</p>	<p align="center">PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN EKSTREMITAS ATAS ELBOW JOINT (SENDI SUKU)</p>		
	<p align="center">No. Dokumen : 024/JANGMED/RADIOLOGI</p>	<p align="center">No. Revisi : 00</p>	<p align="center">Halaman : 2/3</p>
<p align="center">PROSEDUR</p>	<p>Pasien duduk rendah menyamping disisi meja pemeriksaan kaset diletakan diatas meja pemeriksaan dan sendi siku yang akan dilakukan pemotretan diletakan diatas kaset, dapat dilakukan 2 kali ekspose dalam satu kaset. (dibagi 2 sebelah kanan dan sebelah kiri), jika menggunakan kaset besar.</p> <p>2) Posisi Objek : Atur posisi tangan supine untuk mencegah rotasi dari tulang-tulang forearm Atur posisi lengan full ekstensi, siku dan lengan dalam posisi supine (True AP) Tempatkan sendi siku ditengah kaset.</p> <p>3) CR : Vertikal tegak lurus kaset 4) CP : Pertengahan sendi siku 5) FFD : 90 cm 6) kV : 50 - 55 mA : 100, mAs : 0.04 7) Kriteria gambar : Tampak proyeksi AP dari elbow joint, distal arm dan proximal forearm. Tampak jelas radial head, neck dan tuberosity sedikit superposisi dengan proximal ulna. Terbukanya elbow joint dan terletaknya ditengah arah sinar. Tidak ada rotasi humeral epicondylus dan tampak soft tissue serta bony trabeculation.</p> <p>b. Proyeksi Lateral</p> <p>1) Posisi Pasien : 2) Posisi Objek : Sendi siku fleksi 90⁰.lengan bawah di letakan miring/lateral dengan sisi ulna pada permukaan kaset, sensi bahu di rendahkan , sendi siku di atur true lateral. 3) CR : Vertikal Tegak lurus kaset 4) CP : epicondylus lateralis 5) FFD : 90 cm, 6) kV : 50 - 55 mA : 100, mAs : 0.04. 7) Kriteria gambar : Tampak proyeksi lateral dari elbow, distal arm dan proximal forearm Tampak jelas gambar sendi siku fleksi dengan sudut 90⁰. Superposisinya humeral epicondylus, anterior facing sebagaian superposisi dengan coronoid process terlihatnya profile processus olecranon,</p>		

 Dharma Nugraha Hospital Est.1996	PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN EKSTREMITAS ATAS ELBOW JOINT (SENDI SIKU)		
	No. Dokumen : 024/JANGMED/RADIOLOGI	No. Revisi : 00	Halaman : 3/3
PROSEDUR	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 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		