

 Dharma Nugraha Hospital Est.1996	PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN EKSTREMITAS ATAS ANTEBRACHII (LENGAN BAWAH)		
	No. Dokumen : 023/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 Ossa antebrachii / Tulang lengan bawah. Sehingga menghasilkan gambaran tulang lengan bawah/antebrachy pada selemba film rontgen.		
TUJUAN	1. Mengetahui anatomi tulang antebrachy/lengan bawah. 2. Mengetahui apakah ada fraktur/patah tulang pada antebrachy/lengan bawah. 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) Pesawat 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 yang akan diperiksa. 6. Petugas radiologi memposisikan pasien : a. Proyeksi AP: 1) Posisi Pasien ; Pasien duduk dengan posisi menyamping disisi meja pemeriksaan		

**PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN
EKSTREMITAS ATAS
ANTEBRACHII (LENGAN BAWAH)**

No. Dokumen :	No. Revisi :	Halaman :
023/JANGMED/RADIOLOGI	00	2/3

PROSEDUR

- 2) Posisi Objek :
Antebrachi yang akan di foto diletakkan lurus memanjang diatas kaset. sehingga pergelangan tangan dan sendi siku masuk di atas kaset.
- 3) CR: Vertikal tegak lurus kaset
- 4) CP : pada pertengahan antebrachii.
- 5) FFD : 90 cm
- 6) kV : 50 - 60, mA : 100 mAs : 0.04. Pasien di intruksikan agar tidak bergerak, untuk mencegah pengulangan foto.
- 7) Kriteria Gambar :
Tampak seluruh pergelangan tangan terlihat termasuk tulang karpal dan radius-ulna distal superposisi.
Tampak forearm , elbow joint radius dan ulna, dan proximal row dari carpal bone yang tergambar sedikit rotasi.
Tampak jelas wrist dan distal humerus sedikit superposisi radial head, neck dan tuberosity dari proximal ulna.

b. Proyeksi Lateral :

- 1) Posisi Pasien :
Pasien duduk menyamping disisi meja pemeriksaan
- 2) Posisi Objek :
Elbow/siku di fleksikan membentuk sudut 90 derajat. Lengan bawah diletakkan posisi lateral di atas kaset.
- 3) CR : Vertikal tegak lurus kaset
- 4) CP : pertengahan antebrachii
- 5) FFD : 90 cm
- 6) kV : 50 – 60, mA : 100 mAs : 0.04.
- 7) Kriteria Gambar :
Terlihat seluruh lengan bagian bawah radius dan ulna superposisi, tampak posisi lateral tulang forearm, elbow joint, dan proximal row dari carpal bones. wrist dan distal humerus. Superposisi radius dan ulna pada bagian distal dengan coronoid process, radial Tuberosity menghadap ke anterior.

 Dharma Nugraha Hospital Est.1996	PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN EKSTREMITAS ATAS ANTEBRACHII (LENGAN BAWAH)		
	No. Dokumen : 023/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		