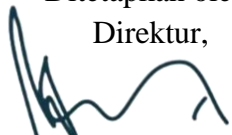

 Dharma Nugraha Hospital Est.1996	PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN EKSTREMITAS ATAS SHOULDER JOINT (SENDI BAHU)		
	No. Dokumen : 026/JANGMED/RADIOLOGI	No. Revisi : 00	Halaman : 1/3
	Tanggal Terbit : 11 September 2023	Ditetapkan oleh, Direktur,   Dharma Nugraha Hospital Est.1996 drg. Purwanti Aminingsih, MARS, Ph.D	
SPO			
PENGERTIAN	Pemeriksaan dengan menggunakan sinar X pada organ/bagian shoulder joint. Sehingga menghasilkan gambaran shoulder joint pada selembar film rontgen.		
TUJUAN	1. Mengetahui anatomi os scapula dan clavicula. 2. Mengetahui apakah ada fraktur/patah tulang pada anatomi tersebut yang tampak.		
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 24 x 30 cm d) Marker R/L. CR Reader, Printer film CR 5. Pasien dipersilahkan masuk, Sebelum dilakukan pemeriksaan pasien melepaskan bahan berlogam yang ada di bagian objek. 6. Petugas radiologi memposisikan pasien : a. Proyeksi AP Endo Rotasi 1) Posisi Pasien : Berdiri (erect) dengan bahu yang diperiksa menempel membelakangi kaset / bucky stand dan posisi objek berada dipertengahan kaset. Arm diatur eksternal rotasi dari posisi netral dengan humerus dalam posisi tru anatomical. 2) Posisi Objek : Shoulder mencakup clavicula, dan proksimal humerus, berada di pertengahan kaset. 3) Ukuran 24 x 30 cm melintang pada bucky stand		

PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN EKSTREMITAS ATAS SHOULDER JOINT (SENDI BAHU)

No. Dokumen :

026/JANGMED/RADIOLOGI

No. Revisi :

00

Halaman :

2/3

- 4) CR : Horizontal tegak lurus kaset
- 5) Coronoid Process
- 6) FFD : 90 cm
- 7) Beri Marker R/L
- 8) kV : 65, mA : 200, mAs : 0.08
- 9) Kriteria gambar :

Tampak gambaran eksternal rotasi dari humerus dan struktur dari shoulder dan proximal humerus. Tampak jelas scapula bagian superior separu lateral dari clavícula dan proximal humerus, soft tissue sekitar shoulder dengan detail bone trabeculation, humeral head dan scapulohumeral joint.

b. Proyeksi AP Ekso Rotasi

- 1) Posisi Pasien :
Berdiri/erect dengan bahu yang diperiksa menempel pada kaset dan membelakangi bucky stand sehingga bagian tubuh yang tidak diperiksa membentuk sudut oblique 15 derajat
- 2) Posisi Objek :
Lengan diposisikan supine dan di abduksikan, dan bahu bagian distal os clavícula serta proksimal os humerus berada dipertengahan kaset.
- 3) Ukuran Kaset : 24 x 30 cm
- 4) CR : Horizontal tegak lurus kaset
- 5) CP : Coracoid process of scapula
- 6) FFD : 90 cm
- 7) Beri Marker R/L
- 8) kV : 65, mA : 200, mAs : 0.08
- 9) Kriteria Gambar :
Terlihat gambaran acromion anterior pada bagian inferior body, sehingga dapat terlihat subacromial joint sekitar caput humeri.

c. Proyeksi Lateral obliq "Y View"

- 1) Posisi Pasien :
Berdiri (erect) / Duduk didepan serta menghadap kaset stand (PA) dengan bahu yang diperiksa menempel kaset (lateral), atur sedemikian rupa sehingga axilla berada ditengah kaset.
- 2) Posisi Objek :
Putar badan pasien sehingga sisi yang tidak sakit membentuk sudut 60° terhadap kaset. Lengan sisi yang diperiksa diposisikan dibelakang badan dengan punggung tangan

**PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN
EKSTREMITAS ATAS
SHOULDER JOINT (SENDI BAHU)**

No. Dokumen :

026/JANGMED/RADIOLOGI

No. Revisi :

00

Halaman :

3/3

PROSEDUR

menempel pinggang, sehingga caput humerus berada dipertengahan kaset.

- 3) Kaset : 24 x 30 cm
- 4) CR : Horizontal 10° - 15° caudally
- 5) CP : setinggi ujung scapula
- 6) Kaset : 24 x 30 cm
- 7) FFD : 90 cm
- 8) Beri Marker R/L
- 9) kV : 65, mA : 200, mAs : 0.08
- 10) Kriteria Gambar :

Terlihat gambar scapula tidak superposisi dengan thorax, Acromion proyeksi lateral yang terlepas dari superposisi. Tampak gambaran coracoid process yang superposisi dibawah clavicula, dan terlihat scapula dalam posisi lateral.

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