




 Dharma Nugraha Hospital Est.1996	PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN MAMOGRAFI (PAYUDARA/KELENJAR SUSU)		
	No. Dokumen : 035/JANGMED/RADIOLOGI	No. Revisi : 00	Halaman : 1/4
	Tanggal Terbit : 11 September 2023	Ditetapkan oleh, Direktur,   <u>drg. Purwanti Aminingsih, MARS, Ph.D</u>	
SPO			
PENGERTIAN	Payudara sering disebut juga dengan kelenjar susu yang terletak pada permukaan tulang dada pria maupun Wanita. Pada Wanita, payudara menghasilkan air susu. Pemeriksaan mamografi adalah pemeriksaan jaringan payudara dengan menggunakan sinar-X		
TUJUAN	Untuk menilai jaringan payudara, dengan indikasi skrining tumor mammae, kanker payudara , benjolan, masa, dl..		
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. Pada pemeriksaan mamografi harus dilakukan oleh petugas radiographer perempuan.5. 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, CC/OBLe) CR Reader, Printer film CR6. Pasien dipersilahkan masuk, Sebelum dilakukan pemeriksaan pasien melepaskan bahan berlogam yang ada di bagian objek yang akan		

 Dharma Nugraha Hospital Est.1996	PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN MAMOGRAFI (PAYUDARA/KELENJAR SUSU)		
	No. Dokumen :	No. Revisi :	Halaman :
	035/JANGMED/RADIOLOGI	00	2/4
PROSEDUR	<p>diperiksa dan pasien diminta untuk melepaskan baju dan bra, lalu di ganti dengan pakaian yang sudah disediakan.</p> <p>7. Petugas radiologi memposisikan pasien :</p> <p>a. Proyeksi Cranio Caudally (CC) :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Posisi pasien : Berdiri atau duduk menghadap kaset holder. 2) Posisi Objek : <ul style="list-style-type: none"> • Sisi medial dari payudara menempel pada kaset holder, angkat seluruh jaringan payudara sehingga berada dalam area peninaran. • Atur ketinggian kaset holder sehingga bisa mencakup bagian inferior dari payudara. • Gunakan kedua tangan untuk menarik payudara dan intruksikan pasien untuk menempelkan dada ke kaset holder, atur payudara agar tegak lurus terhadap dinding dada dan jika memungkinkan atur posisi nipple berada pada bagian anterior. • Lakukan kompresi sampai payudara terasa padat. Periksa sisi lateral dan medial sehingga tidak ada lipatan-lipatan jaringan. • Kepala pasien diputar kearah berlawanan. 3) CR : Tegak lurus terhadap payudara 4) CP : pertengahan payudara pada salah satu sisi yang diperiksa 5) FFD : 90 cm 6) Faktor eksposi otomatis dan pasien di instruksikan untuk tahan nafas. 7) Kriteria Gambar : Terlihat gambar sub areolar dan fibroglandular lateral. Terlihat 30% jaringan muskulus pectoralis Terlihat nipple pada bagian anterior (jika memungkinkan) <p>b. Proyeksi Medio Lateral Oblique (MLO)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Posisi Pasien : Berdiri atau duduk menghadap kaset holder 2) Posisi Objek : 		

 Dharma Nugraha Hospital Est.1996	PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN MAMOGRAFI (PAYUDARA/KELENJAR SUSU)		
	No. Dokumen : 035/JANGMED/RADIOLOGI	No. Revisi : 00	Halaman : 3/4
PROSEDUR	<ul style="list-style-type: none"> • Atur kemiringan tube 30°-60° • Atur ketinggian kaset holder setinggi sisi axilla superior, sehingga mencakup musculus pectoralis dan musculus latissimus dorsal. • Atur posisi tangan pasien beradap pada bagian atas kaset dan berpegangan pada pegangan yang tersedia. • Tarik payudara yang diperiksa dengan perlahan (otot payudara lateral dan medial) • Sisi yang tidak diperiksa di Tarik ke arah yang berlawanan sehingga tidak menutupi objek penyinaran. • Lakukan kompresi sampai otot payudara terasa padat dan keras. • Pastikan seluruh payudara tercakup dalam area penyinaran • Kepala pasien di putar ke arah yang berlawanan. <p>3) CR : Tegak lurus kaset</p> <p>4) CP : pertengahan payudara pada sisi yang sedang diperiksa.</p> <p>5) FFD : 90 cm</p> <p>6) Faktor eksposi otomatis dan pasien di instruksikan untuk tahan nafas.</p> <p>7) Kriteria Gambar :</p> <p>Terlihat gambar payudara lateral dan axilla.</p> <p>Terlihat musculus pectoralis dan nipple pada bagian anterior.</p> <p>Terlihat jaringan soft tissue bagian dalam dan bagian luar yang terbebas dari rongga dada</p> <p>Terlihat fibroglandular</p> <p>Terlihat densitas yang merata sebagai indikasi kompresi yang optimal,</p> <p>8. Setelah selesai pemeriksaan pasien diminta menunggu di depan 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>		

 Dharma Nugraha Hospital Est.1996	PEMERIKSAAN FOTO RONTGEN MAMOGRAFI (PAYUDARA/KELENJAR SUSU)		
	No. Dokumen : 035/JANGMED/RADIOLOGI	No. Revisi : 00	Halaman : 4/4
	9. 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 10. Terakhir petugas radiologi akan menulis data pasien di buku registrasi harian		
UNIT TERKAIT	Unit Gawat Darurat Rawat Jalan Rawat Inap Radiologi		