

 Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta	PROSEDUR PENGOPERASIAN PESAWAT X RAY SIEMENS MOBILETT MIRA MAX		
	No. Dokumen : <i>OT.02-02/XXXIX.1 /13095/2020</i>	No. Revisi : 00	Halaman : 1/3
SPO	Tanggal Terbit : <i>7 Desember 2020</i>	Ditetapkan : Direktur Utama  dr. Mursyid Bustami, Sp.S (K) KIC,MARS NIP 196209131988031002	
PENGERTIAN	Tata cara petugas radiologi dalam menghidupkan dan mematikan alat Mobilett Mira Max		
TUJUAN	Prosedur ini dibuat untuk memudahkan petugas radiologi dalam menghidupkan dan mematikan alat dari posisi off menjadi on dan dari posisi on menjadi off.		
KEBIJAKAN	- Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor 1014/Menkes/SK/XI/2008 tentang standar pelayanan Radiologi Diagnostik di Sarana Pelayanan Kesehatan. - Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor 780/Menkes/PER/VIII/2008 tentang Penyelenggaraan Pelayanan Radiologi. - Kebijakan Rumah Sakit PON Nomor HK.02.04/II/1338/2014 tentang Petunjuk Pelaksanaan Penyelenggaraan Pelayanan Radiologi		
PROSEDUR	Prosedur Menghidupkan Alat - Menggunakan Kunci Kontak  - Posisi Kontak Off - Posisi Kontak ON - Posisi Kontak Mengunci / Lock Masukkan kunci dan putar ke posisi ON. Tampilan kV pada panel kontrol dan tampilan menunjukkan MOVE (bergerak), unit dapat digerakkan, saklar utama dan sisem pencitraan diaktifkan - Menggunakan Keypad  Tekan tombol ON keypad numerik pada panel kontrol dan tampilan. tampilan kV dan mAs pada panel kontrol dan tampilan menunjukkan CODE. Masukkan PIN 4 digit, sehingga tampilan menunjukkan MOVE. Prosedur Pemeriksaan - Gerakkan unit ke lokasi yang diperlukan - Nyalakan sistem penggambaran dengan tombol power ON (menyala). - Pilih pasien dari daftar kerja - Selaraskan Mobilett Mira Max - Lepaskan lengan bersambung dan angkat tabung sinar X - Gerakkan detektor ke posisi yang diperlukan - Gunakan pita pengukur terintegrasi untuk mengatur jarak gambar sumber (Source – Image dstance/SID) yang sesuai.		



Rumah Sakit
Pusat Otak Nasional
Prof. Dr. dr. Mahar
Mardjono Jakarta

PROSEDUR PENGOPERASIAN PESAWAT X RAY SIEMENS MOBILETT MIRA MAX

No. Dokumen :

OT02.02/XXXIX.1/
13995/2020

No. Revisi :

00

Halaman :

2/3

- Tempatkan protractor yang dilepas terhadap detektor dan ukur kemiringan detektor. Gerakkan tabung sinar X kedalam posisi.
- Hidupkan pemusat cahaya
- Pastikan bidang cahaya paralel terhadap sisi detektor dengan memutar mobilett Mira Max dan kolimator jika diperlukan
- Atur bidang radiasi sesuai ukuran gambar yang diinginkan, kemudian pilih parameter paparan.
- Lepaskan paparan.

Prosedur Pengisian Baterai

- Hubungkan kabel daya ke stop kontak
- Baterai diisi secara otomatis, baik pesawat dalam keadaan hidup atau mati.

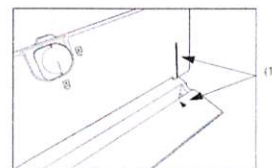


Operasi utama LED

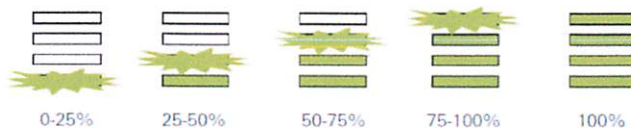


6 batang LED sebagai keadaan baterai saat ini

- 6 hingga 2 batang, unit dapat dioperasikan tanpa batas, sedangkan 1 batang hanya tersisa beberapa paparan
- Lampu LED menyala apabila tersisa 0 batang dan tidak dapat melakukan paparan.



- masukkan baterai ke dalam pengisi daya
- dorong baterai perlahan ke atas konektor, LED hijau berkedip, jika baterai terpasang dengan benar.



7. Status LED

Prosedur Mematikan Alat

- setelah paparan selesai, masukkan detektor Max wi-D dan max mini kembali ke kompartemen (stasiun pengisian) tempat detektor yang sesuai.



- Ketuk ikon pada kolom setting (pengaturan)



Rumah Sakit
Pusat Otak Nasional
Prof. Dr. dr. Mahar
Mardjono Jakarta

PROSEDUR PENGOPERASIAN PESAWAT X RAY SIEMENS MOBILETT MIRA MAX

No. Dokumen :

OT.02.02/XXXIX.1/
13995/2020

No. Revisi :

00

Halaman :

3/3

3. Ketuk OK pada



lalu tunggu hingga layar gelap

4. Tekan tombol
generator



untuk mematikan sistem pencitraan dan

Tabel faktor eksposi pesawat Mobilett Mira Max

PEMERIKSAAN	Proyeksi	kV	mAs
Thorax kurus	AP	65	6
	Lat	75	10
Thorax sedang	AP	70	8
	Lat	80	12
Thorax gemuk	AP	80	12
	LAT	90	20
Thorax anak	AP	55	5
	LAT	60	8

UNIT TERKAIT

1. Instalagi Gawat Darurat
2. Instalasi Rawat Jalan
3. Instalasi Rawat Inap