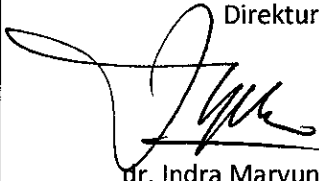
	PEMERIKSAAN CT-SCAN ORBITA		
	No. Dokumen DIR.02.03.01.005	No. Revisi 00	Halaman 1 / 2
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit 17 November 2022	Ditetapkan Direktur  dr. Indra Maryunif, MARS	
Pengertian	<ul style="list-style-type: none"><li>- CT scan orbita adalah pemeriksaan radiografi dengan menggunakan sistem komputer tomografi pada daerah organ penglihatan atau rongga mata (<i>orbita</i>), pengambilan gambar yang diatur posisi maupun banyaknya potongan.</li><li>- Orbita adalah rongga bertulang yang mengandung bola mata, otot-otot, saraf, pembuluh darah, lemak dan struktur yang menghasilkan dan mengalirkan air mata.</li></ul>		
Tujuan	Sebagai acuan dalam penatalaksanaan pemeriksaan CT scan <i>orbita</i> .		
Kebijakan	Berdasarkan Peraturan Direktur Rumah Sakit Hamori Nomor : Per-040/DIR/XI/2022 Tentang Pedoman Pelayanan Unit Radiologi		
Prosedur	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Persiapan Administrasi :<ol style="list-style-type: none"><li>a. Petugas radiologi memeriksa surat permintaan pemeriksaan CT scan, kemudian melakukan registrasi terlebih dahulu di administrasi radiologi.</li><li>b. Petugas radiologi memberikan surat persetujuan tindakan (<i>informed consent</i>) untuk diisi dan ditandatangani oleh pasien/keluarga pasien yang berwenang.</li></ol></li><li>2. Persiapan alat : petugas radiologi menyiapkan kelengkapan peralatan yang digunakan dalam pemeriksaan <i>orbita</i>.</li><li>3. Prosedur Umum :<ol style="list-style-type: none"><li>a. Petugas radiologi menganjurkan pasien membawa foto lama yang sesuai dengan pemeriksaan untuk perbandingan.</li><li>b. Petugas radiologi tidak melakukan pemeriksaan CT scan pada pasien yang sedang hamil, kecuali mendesak dan atas permintaan dokter dan persetujuan keluarga pasien.</li><li>c. Petugas radiologi melakukan pemeriksaan CT scan pada kondisi pasien</li></ol></li></ol>		

## PEMERIKSAAN CT-SCAN ORBITA

No. Dokumen  
DIR.02.03.01.005

No. Revisi  
00

Halaman  
2 / 2

tenang dan tidak gelisah.

d. Dokter pengirim memberikan obat penenang apabila pasien memerlukan obat penenang, resep obat diberikan oleh dokter pengirim.

e. Petugas radiologi melakukan print film pada kondisi *cerebrum*.

f. Petugas radiologi menyiapkan alat CT scan dalam keadaan siap pakai.

#### 4. Prosedur Pemeriksaan

a. Petugas radiologi memanggil pasien yang akan melakukan tindakan pemeriksaan.

b. Petugas radiologi melakukan identifikasi data pasien.

c. Petugas radiologi menjelaskan pada pasien atau keluarga pasien tentang tujuan dari prosedur pemeriksaan CT scan *orbita*.

d. Petugas radiologi memposisikan pasien dalam posisi terlentang di meja pemeriksaan dengan posisi kepala terlebih dahulu (*head first*).

e. Petugas radiologi mengatur posisi CT scan dalam kondisi siap dipakai dengan parameter sesuai dengan pemeriksaan CT scan *orbita*.

f. Petugas radiologi melakukan scan, setelah selesai radiografer melakukan rekontruksi gambar yang akan dicetak kedalam film.

g. Petugas radiologi melakukan cetak film dengan potongan *axial*, kemudian potongan *sagittal* dan *coronal* untuk kasus tumor dan pendarahan radiografer mengukur HU (*housfield unit*), diameter, serta volume pendarahan atau tumor.

h. Petugas radiologi menyerahkan hasil pemeriksaan kepada dokter spesialis radiologi untuk dievaluasi dan expertise.

i. Petugas radiologi memasukan lembar hasil CT scan ke dalam amplop dan kemudian menyerahkan kepada pasien/perawat.

#### Unit Terkait

- Instalasi Gawat Darurat
- Unit Rawat Jalan
- Unit Rawat Inap