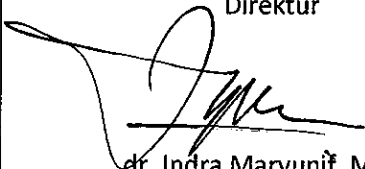
	PEMERIKSAAN COLUMNA VERTEBRA THORACAL		
	No. Dokumen DIR.02.03.01.008	No. Revisi 00	Halaman 1 / 3
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit 17 November 2022	Ditetapkan Direktur  dr. Indra Maryunif, MARS	
Pengertian	<ul style="list-style-type: none">- Pemeriksaan radiografi <i>columna vertebra thoracal</i> adalah pemotretan dengan menggunakan sinar-x untuk membantu menegakkan diagnosa untuk melihat kelainan di daerah <i>vertebra thoracal</i> tersebut.- Proyeksi pemeriksaan <i>vertebra thoracal AP</i> dan <i>lateral</i>. Apabila diperlukan untuk memperlihatkan <i>foramen inters vertebra thoracal</i>, ditambah proyeksi <i>obliq</i> kanan dan <i>obliq</i> kiri.- <i>Thoracal</i> merupakan bagian dari tulang belakang yang membatasi yang dibatasi oleh <i>vertebra cervical</i> di bagian <i>proximal</i> dan <i>vertebra lumbal</i> di bagian <i>distal</i>. Tulang <i>thoracal</i> sebuah struktur yang lentur dan dibentuk oleh sejumlah tulang yang disebut <i>vertebra</i> atau ruas tulang belakang. Diantara tiap dua ruas tulang belakang terdapat bantalan tulang rawan. Tulang belakang terdiri dari sejumlah <i>vertebrae</i>, yang dibungkus oleh <i>discus intervertebralis</i> dan beberapa <i>ligamentum</i>. Setiap <i>vertebrae</i> terdiri dari tulang <i>spongiosa</i> yang terisi dengan tulang sumsum tulang merah dan dilapisi oleh selapis tipis tulang padat.		
Tujuan	Sebagai acuan dalam melakukan teknik radiografi <i>columna vertebra thoracal</i> .		
Kebijakan	Berdasarkan Peraturan Direktur Rumah Sakit Hamori Nomor : Per-040/DIR/XI/2022 Tentang Pedoman Pelayanan Radiologi		
Prosedur	<ol style="list-style-type: none">1. Proyeksi <i>AP</i> :<ol style="list-style-type: none">a. Petugas mengarahkan/memastikan posisi pasien sebagai berikut :<ol style="list-style-type: none">1) Pasien berdiri/tidur di atas meja pemeriksaan tegak lurus terhadap kaset (<i>bucky</i>).2) Kedua lengan pasien lurus di samping tubuh3) Posisi pasien diatur untuk <i>true AP supine</i>, <i>mid line</i> tubuh sejajar dengan <i>mid line</i> meja pemeriksaan.		


PEMERIKSAAN COLUMNA VERTEBRA THORACAL

No. Dokumen
DIR.02.03.01.008

No. Revisi
00

Halaman
2 / 3

- 4) Untuk pasien yang difoto di atas brankar, maka kaset radiografi di tempatkan di bawah tubuh pasien.
- b. Petugas mengatur posisi objek sebagai berikut : *Mid Sagital Plane* (MSP) diatur berada pada pertengahan tubuh atau sejajar dengan garis tengah meja pemeriksaan.
- c. Petugas mengatur sinar sebagai berikut :
 - 1) FFD = 100 cm
 - 2) CR = horizontal/vertikal, tegak lurus terhadap kaset/film.
 - 3) CP = *vertebra thoracal XII*
 - 4) kV = 70
 - 5) mAs = 50
 - 6) Marker R/L
 - 7) Kaset 35 x 43cm
- d. Kriteria Foto : Tampak gambaran *vertebrae thoracalis XII* dan *lumbalis 1* berada di tengah film
2. Proyeksi *Lateral* :
 - a. Petugas mengarahkan/memastikan posisi sebagai berikut :
 - 1) Pasien diposisikan tidur miring menghadap ke salah satu sisi tubuh pasien.
 - 2) Kedua tangan pasien diposisikan di atas dan di bawah kepala dan kedua kaki *flexi* pada *genu*.
 - b. Petugas mengatur posisi objek sebagai berikut :
 - 1) Untuk posisi tiduran, kedua lutut pasien di tekuk dan kedua tangan pasien berada di daerah kepala
 - 2) Untuk posisi berdiri, kedua tangan pasien di tarik kedepan maksimal
 - c. Petugas mengatur sinar sebagai berikut :
 - 1) FFD = 100cm.
 - 2) CR = horizontal/vertikal, tegak lurus terhadap kaset.
 - 3) CP = *vertebrae thoracal*

	PEMERIKSAAN COLUMNA VERTEBRA THORACAL		
	No. Dokumen DIR.02.03.01.008	No. Revisi 00	Halaman 3 / 3
	4) kV = 70 5) mAs = 50 6) Marker R/L 7) Kaset ukuran 35x43cm d. Kriteria Foto : Tampak gambaran <i>vertebrae thoracalis</i> XII dan <i>lumbalis</i> 1 berada pada tengah film dalam posisi <i>lateral</i> .		
Unit Terkait	<ul style="list-style-type: none"> - Instalasi Gawat Darurat - Unit Rawat Jalan - Unit Rawat Inap 		