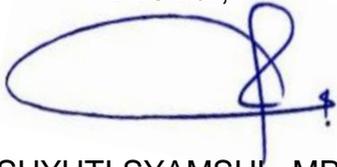


 <p>RSUD Sultan Imanuddin Pangkalan Bun Jalan Sutan Syahrir No 17 Pangkalan Bun Telp. (0532) 21404, Fax. (0532) 23581 http://rssl.kotawaringinbaratkab.go.id email : rsudpbun@gmail.com</p>	PEMERIKSAAN CT-SCAN THORAK DENGAN KONTRAS		
	No. Dokumen: P/SPO/03/072	No. Revisi : 00	Halaman : 1/3
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit: 16 Januari 2017		Ditetapkan Direktur,  dr. SUYUTI SYAMSUL, MPPM NIP. 19680807 200003 1 006

Pengertian	Pemeriksaan CT-Scan Thorak dengan kontras adalah pemeriksaan organ Thorak menggunakan peralatan CT-Scan dengan kontras media yang disuntikkan melalui intra vena.
Tujuan	Untuk memperlihatkan gambaran anatomi dan kelainan organ pada rongga Thorak
Kebijakan	Peraturan Direktur RSUD Sultan Imanuddin Pangkalan Bun No.1 Tahun 2017, Tentang Kebijakan Pelayanan di Instalasi Radiologi RSUD Sultan Imanuddin Pangkalan Bun
Prosedur	<p>Persiapan pemeriksaan CT Scan Thorak :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Keadaan umum pasien baik tekanan darah normal 2. Tidak sedang mengkonsumsi obat penurun gula darah bila mengkonsumsi hentikan penggunaan dua hari sebelum dan sesudah pemeriksaan. 3. Bawa lembar permintaan yang telah diisi oleh dokter pengirim 4. Bawa hasil pemeriksaan kreatinin, ureum terbaru (maksimal 7 hari sebelum pemeriksaan CT) 5. Sertakan hasil rontgen, USG, hasil PA (Patologi Anatomi), hasil laboratorium terutama ureum dan kreatinin, hasil CT dan MRI sebelumnya. (kalau ada) 6. Untuk pasien rawat inap harus sudah terpasang infus dan threeway dan membawa status pasien. 7. Pasien anak yang dinilai tidak kooperatif supaya tetap diam selama pemeriksaan mohon konsul ke bagian anestesi. <p>Pemeriksaan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pelaksana pemeriksaan CT-Scan Tiga dimensi adalah radiografer bersama dokter spesialis radiologi.

 <p>RSUD Sultan Imanuddin Pangkalan Bun Jalan Sutan Syahrir No 17 Pangkalan Bun Telp. (0532) 21404, Fax. (0532) 23581 http://rssi.kotawaringinbaratkab.go.id email : rsudpbun@gmail.com</p>	PEMERIKSAAN CT-SCAN THORAK DENGAN KONTRAS		
	No. Dokumen: P/SPO/03/072	No. Revisi : 00	Halaman : 2/3
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit: 16 Januari 2017	Ditetapkan Direktur, dr. SUYUTI SYAMSUL, MPPM NIP. 19680807 200003 1 006	

	<ul style="list-style-type: none"> - Pemeriksaan dilakukan di dalam ruang CT-Scan. - Pemeriksaan dilakukan bila ada permintaan dari dokter. - Pemeriksaan CT-Scan Tiga dimensi dilakukan menggunakan peralatan CT Scan yang dilengkapi dengan software tiga dimensi, injektor dan printer. <p>Langkah-langkah :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siapkan alat dan bahan. - Panggil pasien. - Lakukan registrasi dan pilih protokol pemeriksaan, dengan mengklik pada gambar anatomi dilayar monitor atau protokol yang tertulis dilayar. - Posisikan pasien terlentang dimeja pemeriksaan CT-scan. - Posisikan obyek (organ) yang akan diperiksa dengan garis lampu warna merah yang menyilang berada 2 cm diatas <i>sternalnotch</i> sedang garis lampu merah yang membujur sejajar dengan garis tengah organ pasien. - sarankan pasien agar tidak bergerak selama pemeriksaan CT-Scan. - Buat topogram. - Lakukan scanning dengan klik konfirmasi pada layar moonitor kemudian tekan tombol “ <i>move to scan</i>” setelah menyala, lalu tekan tombol “<i>start scan</i>”<u>setelah lampu hijau pada tombol menyala.</u> - Tunggu proses scanning selesai. - Buat topogram untuk scanning post kontras
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>RSUD Sultan Imanuddin Pangkalan Bun Jalan Sutan Syahrir No 17 Pangkalan Bun Telp. (0532) 21404, Fax. (0532) 23581 http://rssi.kotawaringinbaratkab.go.id email : rsudpbun@gmail.com</p>	PEMERIKSAAN CT-SCAN THORAK DENGAN KONTRAS		
	No. Dokumen: P/SPO/03/072	No. Revisi : 00	Halaman : 3/3
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit: 16 Januari 2017	Ditetapkan Direktur, dr. SUYUTI SYAMSUL, MPPM NIP. 19680807 200003 1 006	

	<ul style="list-style-type: none"> - Klik “<i>smart prep Rx</i>” klik “off” menjadi “on”, klik “<i>dynamic transition</i>”, klik “<i>auto minimum delay</i>” ketik angka 100 pada “<i>enhancement treshold</i>”, 2 (detik) pada “<i>ISD</i>”, angka 7 (detik) pada “<i>monitoring delay</i>”, matikan “<i>show localizer</i>”, ketik pada “<i>monitor location</i>” koordinat setinggi pertengahan arcus aorta untuk meletakkan “<i>ROI</i>”. Klik “<i>accept</i>”. - Klik “<i>konfirmasi</i>” tekan tombol “<i>move to scan</i>” setelah menyala kemudian tekan tombol “<i>start scan</i>” setelah menyala. - Letakan “<i>ROI</i>” pada gambar arcus aorta sebanyak tiga titik, acenden, decenden dan pertengahan arcus aorta. - Lakukan test injektor - Klik “<i>monitor phase</i>” - Tekan tombol start scan bersamaan dengan tombol injektor untuk memasukan media kontras. - Tunggu sampai proses scanning selesai. - Turunkan pasien dari meja pemeriksaan. - Persilahkan pasien menunggu hasil pemeriksaan. - Lakukan pengolahan gambar secara tiga dimensi. - Berikan ekspertise oleh dokter spesialis radiologi. - Serahkan hasil pemeriksaan sesuai prosedur.
Unit Terkait	Rawat Jalan, Rawat Inap, Gawat Darurat.