

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL

PEMERIKSAAN CT-SCAN UROGRAFI NON-KONTRAS UNTUK PASIEN RAWAT INAP

NOMOR : 045/SPO/RAD/RSIH/II/2022
NO. REVISI : 00
TANGGAL PENGESAHAN : 07 Februari 2022

LEMBAR VALIDASI DAN PERSETUJUAN

Jenis Dokumen : SPO
Nomor Dokumen : 045/SPO/RAD/RSIH/II/2022
Judul Dokumen : PEMERIKSAAN CT-SCAN UROGRAFI NON-KONTRAS UNTUK PASIEN RAWAT INAP
Nomor Revisi : -

		Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Penyusun	:	Resti Septianisa, Amd. Rad	Kepala Unit Radiologi		07/02/2022
Verifikator	:	dr. Iva Tania	Manajer Pelayanan		07/02/2022
Validator	:	drg. Muhammad Hasan, MARS	Direktur RS Intan Husada		07/02/2022

	PEMERIKSAAN CT-SCAN ORBUROGRAFI NON-KONTRAS UNTUK PASIEN RAWAT INAP		
	No. Dokumen 045/SPO/RAD/RSIH/II/2022	No. Revisi 00	Halaman 1/5
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit: 07-02-2022	Ditetapkan oleh: Direktur,  drg. Muhammad Hasan, MARS	
PENGERTIAN	1. Pemeriksaan CT-Scan Urografi non kontras untuk pasien Rawat Inap merupakan pemeriksaan pasien Rawat Inap yang melakukan pemeriksaan CT-Scan untuk melihat kelainan patologis dari sistem tractus urinarius tanpa menggunakan kontras media 2. Radiografer adalah staf yang sedang bertugas jaga 3. Perawat adalah Perawat Rawat Inap		
TUJUAN	Sebagai acuan dan langkah-langkah dalam melakukan pemerksaan CT-Scan urografi tanpa menggunakan kontras media		
KEBIJAKAN	Peraturan Direktur Rumah Sakit Intan Husada Nomor 3523/A000/XI/2021 Tentang Standar Pelayanan Berfokus Pasien		
PROSEDUR	A. Persiapan Pasien: 1. Radiogarfer menginstruksikan kepada Perawat untuk membawa air teh sebanyak 1,5 L 2. Radiografer memberikan instruksi kepada Perawat untuk memberikan air the yang telah disediakan untuk diminum oleh pasien dan pasien menahan buang air kecil 3. Radiografer menjelaskan mengenai tindakan yang akan dilakukan kepada Perawat Rawat Inap 4. Petugas Administrasi menginput tindakan pemeriksaan CT-Scan ke dalam SIMRS 5. Radiografer memberikan instruksi kepada Perawat untuk mengantar pasien ke Unit Radiologi apabila pasien hendak buang air kecil 6. Radiografer menginstruksikan pasien untuk mengganti baju dengan baju pasien yang telah disediakan dan melepas benda-benda yang bersifat logam seperti asesoris dan perhiasan 7. Radiogarfer memberikan instruksi kepada pasien untuk tidur terlentang diatas meja pemeriksaan dan menyelimuti pasien mengingat pemeriksaan dilakukan pada ruangan dengan suhu rendah		

**PEMERIKSAAN CT-SCAN ORBUROGRAFI NON-KONTRAS
UNTUK PASIEN RAWAT INAP**

No. Dokumen
045/SPO/RAD/RSIH/II/2022

No. Revisi
00

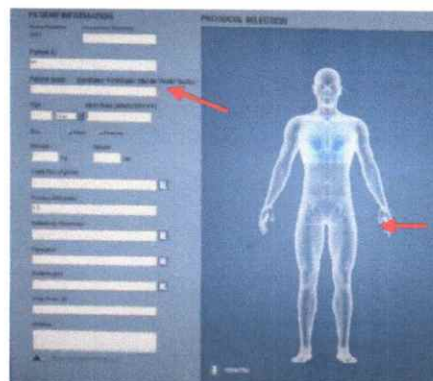
Halaman
2/5

Catatan :

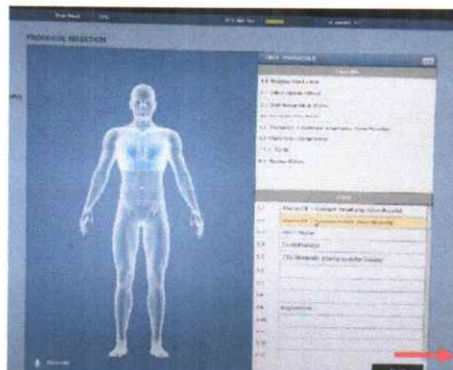
Untuk pasien Rawat Inap apabila pasien tidak kooperatif untuk dilakukan pemeriksaan CT-Scan, pasien di arahkan ke Poliklinik Umum untuk selanjutnya dikonsultasikan oleh Dokter Umum ke Dokter Spesialis Anastesi

B. Prosedur Pemeriksaan :

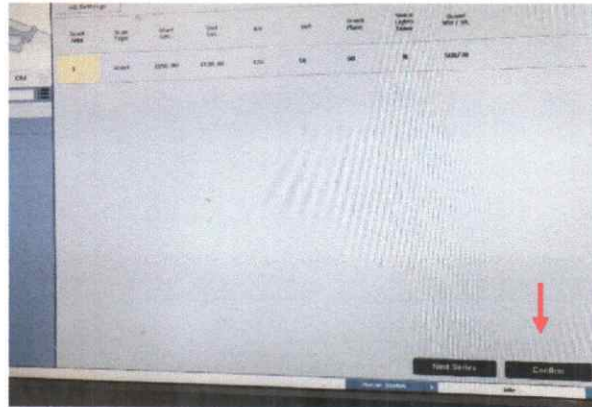
1. Radiografer melakukan identifikasi pasien sebelum dilakukan pemeriksaan yang meliputi nama pasien, nomor rekam medis dan tanggal lahir pasien
2. Radiografer melakukan fiksasi tubuh pasien dengan sabuk yang terdapat pada meja pemeriksaan supaya tidak bergerak selama proses pemeriksaan
3. Radiografer memasukkan pasien ke dalam *gantry* kemudian mengatur kesesuaian objek dengan menempatkan *central point* lampu kolimasi kedua setinggi SIAS
4. Radiografer menginput data pasien berupa (nama pasien, umur, nomer rekam medis, jenis kelamin, Dokter Pengirim dan Dokter yang melakukan ekspertise) ke dalam sistem CT-Scan, kemudian pilih anatomi kepala kemudian pilih tindakan "Abdomen Rutin"



5. Pilih *accept* untuk membuat irisan pemeriksaan



6. Radiografer menekan menu *confirm* pada layar monitor untuk memulai *Scanning*



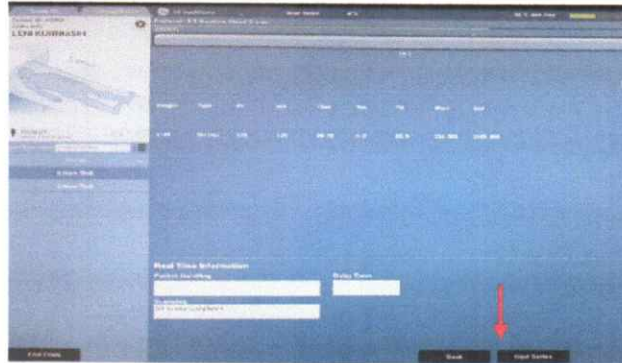
7. Radiografer menekan tombol *move to scan* pada *control pannel* ketika menyala kedip-kedip berwarna hijau



8. Radiografer menekan tombol *start scan* untuk membuat topogram

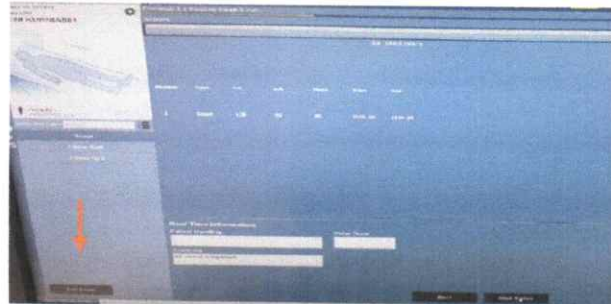


9. Radiografer memilih menu *next series* untuk melanjutkan protokol pemeriksaan urografi kemudian pilih *confirm* seperti gambar pada penjelasan point nomor 9



10. Radiografer melakukan *preview* gambaran untuk memastikan tidak ada irisan yang terpotong

11. Radiografer memilih menu *end exam* untuk mengakhiri pemeriksaan.



12. Radiografer mengeluarkan pasien dari *gantry* dengan menekan tombol *home*



13. Radiografer mengarahkan pasien untuk melakukan pembayaran di Subunit Kasir

**PEMERIKSAAN CT-SCAN ORBUROGRAFI NON-KONTRAS
UNTUK PASIEN RAWAT INAP**

No. Dokumen
045/SPO/RAD/RSIH/II/2022

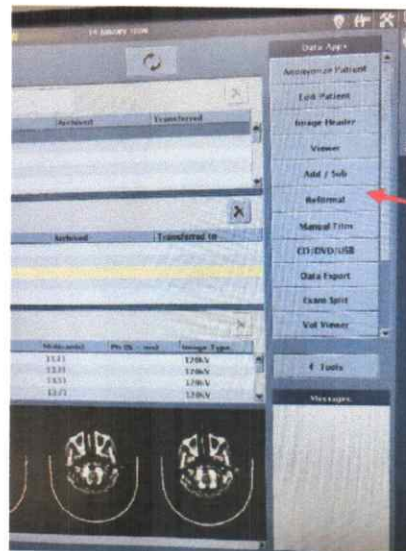
No. Revisi
00

Halaman
5/5

14. Radiografer menerima formulir pemeriksaan yang telah di bubuhkan stempel lunas oleh Subunit Kasir

C. Prosedur Processing Gambar

1. Radiografer melakukan pengeditan irisan gambar pada menu reformat



2. Radiografer membuat hasil gambaran dibuat dalam 2 lembar film dengan slice thickness 8 mm

Catatan :

1. Satu lembar film dengan *layout* 7x5 potongan axial
2. Satu lembar film dengan *layout* 7x5 potongan coronal dan sagittal

UNIT TERKAIT

1. Unit Radiologi