|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL** | **Tanggal terbit :**  **Februari 2018** | **Ditetapkan Oleh :**  **Direktur RSUD dr. Murjani Sampit**  **Dr. Denny Muda Perdana, Sp.Rad**  **NIP. 19621121 199610 1 001** |
| Pengertian | Adalah pemeriksaan secara radiologi daerah thorax (rongga dada) dengan menggunakan modalitas Pesawat sinar - X konvensional. | |
| Tujuan | Untuk melihat adanya kelainan pada daerah paru-paru dan mediastinum | |
| Kebijakan | 1. Pedoman standar pelayanan radiologi PDSRI pusat. 2. Pada teknik pemeriksaan radiografi thorak tidak ada persiapan khusus dari pasien | |
| Prosedur | 1. Persiapan alat dan bahan    1. Pesawat Rontgen    2. Kaset dan film sesuai dengan ukuran obyek    3. CR 2. Teknik Pemeriksaan    1. Pemeriksaan dilakukan dengan proyeksi PA dan dengan tambahan proyeksi lateral kiri atau kanan.    2. Pasien diberitahu untuk ganti baju dan semua benda asing yang mengganggu pemeriksaan ditanggalkan, misalnya kalung. 3. Proyeksi PA    1. Pasien berdiri menghadap standar kaset dengan membelakangi arah sinar.    2. Dada menempel pada kaset dengan MSP(Mid Sagital Plane) berada pada garis tengah kaset.    3. Kedua tangan bertolak pinggang, dengan kedua siku agak didorong kedapan agar kedua skapula terbuka.    4. Kedua acromion 5 - 7 cm dari atas kaset    5. Sinar horisontal tegak lurus pada kaset dengan sentrasi setinggi vertebra thorakal 4.    6. Eksposi pada saat pasien tarik napas dalam dan ditahan. 4. Proyeksi Lateral.    1. Posisi pasien beridiri tegak dimana sisi yang akan difoto dekat dengan kaset disesuaikan dengan permintaan dokter (lateral kanan atau kiri).    2. Kedua acromion 5 - 7 cm dari tepi atas kaset.    3. Kedua lengan ditarik keatas atau disesuaikan dengan keadaan pasien.    4. Muka sedikit tengadah dengan badan posisi tegak.    5. Sinar horisontal tegak lurus pada kaset dengan sentrasi setinggi vertebra thorakal 4, untuk eksposi pada saat inspirasi penuh dan tahan napas. | |
| Unit terkait | * Instalasi Radiologi * Rawat inap * Rawat jalan | |