|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 wrist joint (pergelangan tangan) dengan menggunakan modalitas Pesawat sinar-X konvensional | |
| Tujuan | Untuk mengetahui kelainan pada organ wrist joint akibat;   1. Fraktur (ruda paksa) yaitu patah atau retak tulang akibat benturan/kekerasan. 2. Dislokasi (luksasi) yaitu terlepasnya atau bergesernya kepala sendi dari mangkok sendi. 3. Corpus alienum *(foreign body)* yaitu adanya benda asing di dalam tubuh.   Tumor, proses infeksi atau kelainan kongenital | |
| Kebijakan | 1. Pedoman standar pelayanan radiologi PDSRI pusat. 2. Pemeriksaan ekstremitas atas tidak memerlukan persiapan pasien secara khusus | |
| Prosedur | 1. Persiapan Alat :   Pesawat sinar-X, Kaset sesuai dengan ukuran obyek yang akan diperiksa, CR, dan accessories jika diperlukan  .   1. Teknik pemeriksaan : 2. Pada prinsipnya dibuat proyeksi basic : AP dan Lateral 3. Persilakan pasien untuk melepaskan semua benda opaque di daerah wrist joint yang dapat menggangu gambaran radiograf wrist joint, misalnya cincin. Demi keamanan, perhiasan disimpan sendiri oleh pasien/keluarga pasien yang bersangkutan. 4. Posisikan pasien dalam keadaan duduk di samping meja pemeriksaan.   **Proyeksi AP :**   * 1. Posisikan wrist joint yang akan diperiksa di atas kaset yang dibagi 2 area dengan posisi AP.   2. Lakukan pengaturan tabung sinar-X dengan parameter :   + *Central ray* : Vertikal tegak lurus terhadap kaset.   + *Central point* : Pertengahan *Processus Styloideus.*   + FFD : 100 cm.   1. Lakukan eksposi pada saat pasien diam dan tidak bergerak.   **Proyeksi Lateral :**   1. Posisikan wrist joint yang akan diperiksa di atas kaset yang dibagi 2 area dengan posisi lateral (sisi *Processus Styloideus* ulna menempel kaset). 2. Lakukan pengaturan tabung sinar-X dengan parameter :    * *Central ray* : Vertikal tegak lurus terhadap kaset.    * *Central point* : *Processus Styloideus* radius.    * FFD : 100 cm. 3. Lakukan eksposi pada saat pasien diam dan tidak bergerak. | |
| Unit terkait | * Instalasi Radiologi * Rawat inap * Rawat jalan | |