|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 SPN dengan menggunakan modalitas Pesawat sinar-X konvensional. | |
| Tujuan | Sebagai acuan bagi radiografer dalam langkah-langkah proses pemeriksaan Sinus Paranasalis. | |
| Kebijakan | 1. Pedoman standar pelayanan radiologi PDSRI pusat. | |
| Prosedur | 1. Persiapan Alat : 2. Pesawat sinar-X, 3. Kaset sesuai dengan ukuran. 4. CR *(Computer Radiology)* 5. Teknik pemeriksaan :   Foto SPN di buat proyeksi water’s dan caddwell.  Persilakan pasien untuk melepaskan semua benda opaque di daerah SPN yang dapat menggangu gambaran radiograf SPN. Demi keamanan, perhiasan di simpan sendiri oleh pasien/keluarga pasien yang bersangkutan.  **Proyeksi Water’s :**   * 1. Posisikan pasien dalam keadaan berdiri menghadap kaset.   2. Atur OML membentuk sudut 370 terhadap kaset, kepala tidak boleh ada torsi, buka mulut.   3. Lakukan pengaturan tabung sinar-X dengan parameter :   + *Central ray*: Horisontal tegak lurus kaset.   + *Central point* :Acantion.   + FFD : 100 cm.   1. Lakukan eksposi pada saat pasien diam dan tidak bergerak.   **Proyeksi Caddwell :**   1. Posisikan pasien dalam keadaan berdiri menghadap kaset. 2. Atur dahi menempel kaset, OML tegak lurus, kepala tidak boleh ada torsi. 3. Lakukan pengaturan tabung sinar-X dengan parameter :    * *Central ray* : Cranio – caudal 150 terhadap kaset.    * *Central point* :Nasion.    * FFD : 100 cm. 4. Lakukan eksposi pada saat pasien diam dan tidak bergerak. 5. Persilakan pasien untuk menunggu sebentar di ruang pemeriksaan. 6. Lakukan evaluasi gambar radiograf SPN dan pastikan tidak ada gambaran yang terpotong. 7. Persilakan pasien untuk menunggu hasil di ruang tunggu radiologi dan ucapkan salam kepada pasien. | |
| Unit terkait | * Instalasi Radiologi * Rawat inap * Rawat jalan | |