|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 mandibula dengan menggunakan modalitas Pesawat sinar-X konvensional. | |
| Tujuan | Sebagai acuan bagi radiografer dalam langkah-langkah proses pemeriksaan Mandibula. | |
| 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 mandibula di buat proyeksi AP dan Eishler.  Persilakan pasien untuk melepaskan semua benda opaque di daerah cranium yang dapat menggangu gambaran radiograf mandibula. Demi keamanan, perhiasan disimpan sendiri oleh pasien/keluarga pasien yang bersangkutan.  **Proyeksi AP :**   * 1. Posisikan pasien supine di atas meja pemeriksan.   2. Atur posisi cranium true AP sehingga MSP di tengah kaset, kepala pasien sedikit fleksi sehingga OML tegak lurus terhadap kaset.   3. Lakukan pengaturan tabung sinar-X dengan parameter :   + *Central ray*  : vertikal tegak lurus kaset.   + *Central point* : pertengahan bibir.   + FFD : 100 cm.   1. Lakukan eksposi pada saat pasien diam dan tidak bergerak.   **Proyeksi Eishler :**   1. Posisikan pasien semi prone di atas meja pemeriksan. 2. Rotasikan kepala sehingga corpus mandibula yang difoto paralel kaset. 3. Lakukan pengaturan tabung sinar-X dengan parameter :    * *Central ray* : Caudo-cranial 200-300terhadap kaset.    * *Central point*:Diantara kedua Mandibula menuju pertengahan korpus mandibula yang difoto.    * 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 mandibula dan pastikan tidak ada gambaran yang terpotong.   Persilakan pasien untuk menunggu hasil di ruang tunggu radiologi dan ucapkan salam kepada pasien. | |
| Unit terkait | * Instalasi Radiologi * Rawat inap * Rawat jalan | |