|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 pada susunan gigi geligi dan tulang wajah dengan menggunakan modalitas Pesawat sinar - X merk Kodak 8000. | |
| Tujuan | Sebagai acuan bagi radiografer dalam langkah - langkah proses pemeriksaan Chepalometri. | |
| Kebijakan | 1. Pedoman standar pelayanan radiologi PDSRI pusat. | |
| Prosedur | 1. PersiapanAlat :   pesawat sinar - X  kaset sesuai dengan ukuran.  CR *(Computer Radiology)*   1. Teknik pemeriksaan : 2. Input data pasien seperti Nama, Umur / Tempat tanggal lahir, No. foto rontgent. 3. Lakukan positioning pasien (erect/duduk) dan pastikan daerah yang diperiksa bebas dari benda opaque yang dapat mengganggu gambaran radiograf. 4. Posisikan kepala pasien dalam posisi true lateral dan agak fleksi sehingga IOML horizontal dan sejajar dengan kaset*.* Kemudian fiksasi kepala dengan alat fiksasi yang sudah tersedia. 5. Atur indicator ruler tepat pada nasion . 6. Atur cephalometric collimator dan soft tissue filter scale & slider pada angka 60. 7. Pilih menu jenis pemeriksaan cephalometri (dewasa/anak), dan atur kV, mAS yang tersedia pada remote control yang terpasang pada tube stand panoramic (boleh manual/automatic). 8. Bila perlu gunakan accessoris panoramic yang berada di dalam loker pada tube stand panoramic 9. Menjelang eksposi informasikan kepada pasien agar tetap mempertahankan posisinya dan tidak menggerakkan kepala selama 10 detik. 10. Lakukan eksposi (waktu eksposi ± 0.25 - 0.8 detik). 11. Persilakan pasien untuk menunggu sebentar di ruang pemeriksaan. 12. Selanjutnya lakukan evaluasi gambar radiograf cephalometri dan pastikan tidak ada gambaran yang terpotong dan sesuai dengan kriteria. 13. Setelah pemeriksaan selesai persilakan pasien untuk keluar dari ruang pemeriksaan radiologi dan persilakan pasien untuk menunggu hasil di ruang tunggu radiologi dan ucapkan salam kepada pasien. | |
| Unit terkait | * Instalasi Radiologi * Rawat inap * Rawat jalan | |