|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LOGO BLUD FINAL.jpg  Jl.HM. Arsyad No.065 Sampit.  Telp. (0531) 21010,  Fax (0531) 21782 | **ULTRASONOGRAFI (USG) CRANIUM** | | |
| No. Dokumen  ....../SPO/RAD/RSUD-DM/II/2018 | No Revisi | Halaman  1/2 |
| **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 | Pemeriksaan USG cranium adalah pemeriksaan dengan menggunakan gelombang ultrasound untuk menilai struktur intracranial. | | |
| Tujuan | Tujuan pemeriksaan sonografi cranium adalah untuk memperlihatkan struktur morfologi dan kelainan intracranial selama fontanel atau sutura masih terbuka. | | |
| Kebijakan | 1. Pedoman Standar Pelayanan Radiologi PDSRI pusat. | | |
| Prosedur | **TRANSDUCER**  Sebaiknya menggunakan sector scanner 3,5 - 10 MHz.  **PERSIAPAN**  Persiapan tidak diperlukan pada USG Cranium.  **PELAKSANAAN**  Lakukan scan pada potongan koronal – sagital melalui fontanella untuk melihat struktur intracranial.  Bila diperlukan dilakukan scan melalui mastoid dan temporal window.  **PENILAIAN.**   1. Besar, bentuk dan echo struktur ventrikel. 2. Parenkim otak, terutama germinal matriks. 3. Gyrus 4. Liquor spaces 5. Bila diperlukan dilakukan pemeriksaan dengan doppler | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LOGO BLUD FINAL.jpg  Jl.HM. Arsyad No.065 Sampit.  Telp. (0531) 21010,  Fax (0531) 21782 | **ULTRASONOGRAFI (USG) CRANIUM** | | |
| No. Dokumen  ....../SPO/RAD/RSUD-DM/II/2018 | No Revisi | Halaman  2/2 |
| Unit terkait | 1. Staf Medis Fungsional 2. Instalasi Radiologi 3. Instalasi Rawat Inap 4. Instalasi Rawat Jalan 5. Instalasi Gawat Darurat | | |