|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LOGO BLUD FINAL.jpg  Jl.HM. Arsyad No.065 Sampit.  Telp. (0531) 21010,  Fax (0531) 21782 | **ULTRASONOGRAFI (USG) DOPPLER**  **ARTERI EKSTREMITAS INFERIOR** | | |
| 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 | Yang dimaksud dengan pemeriksaan Doppler arteri ekstremitas infe­rior adalah pemeriksaan ultrasonografi pada arteri di ekstremitas inferior sampai arteri iliaka. | | |
| Tujuan | Pemeriksaan ini dilakukan untuk mendiagnosa adanya kelainan pembuluh darah arteri di ekstremitas inferior sampai arteri iliaka. | | |
| Kebijakan | 1. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor : 1014/Menkes/SK/XI/2008 Tentang Standar Pelayanan Radiologi Diagnostik Di Sarana Pelayanan Kesehatan 2. Pedoman Standar Pelayanan Radiologi PDSRI pusat. | | |
| Prosedur | **TRANSDUCER**  Menggunakan transduser linier dengan menggunakan frekwensi tinggi 7,5 - 11 MHz  **PERSIAPAN**  Sebelum pemeriksaan tidak ada persiapan khusus yang harus dilakukan oleh pasien. Pasien cukup istirahat lebih dari 5 menit sebelum pemeriksaan dimulai.  **PELAKSANAAN**   1. Pasien berada pada posisi supine untuk pemeriksaan arteri iliaka, arteri femoralis komunis dan superficial, arteri poplitea, arteri tibialis anterior - posterior, arteri dorsalis pedis, arteri plantaris dan dengan posisi prone untuk arteri peroneal. 2. Pemeriksaan dilakukan dengan potongan transversal maupun longitudinal. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LOGO BLUD FINAL.jpg  Jl.HM. Arsyad No.065 Sampit.  Telp. (0531) 21010,  Fax (0531) 21782 | **ULTRASONOGRAFI (USG) DOPPLER**  **ARTERI EKSTREMITAS INFERIOR** | | |
| No. Dokumen  ....../SPO/RAD/RSUD-DM/II/2018 | No Revisi | Halaman  2/2 |
| Prosedur | 1. Pemeriksaan selalu dimulai dengan grayscale kemudian dilanjutkan dengan doppler.   **PENILAIAN.**   1. Besar b­entuk pembuluh darah, 2. Ketebalan dinding arteri (soft plaque maupun hard plaque, kalsifikasi) 3. Thrombus. 4. Kutis dan subcutis. 5. Penilaian dengan Doppler : flow (arah, kecepatan) dan spectral. | | |
| Unit Terkait | 1. Staf Medis Fungsional 2. Instalasi Radiologi 3. Instalasi Rawat Inap 4. Instalasi Rawat Jalan 5. Instalasi Gawat Darurat | | |