|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LOGO BLUD FINAL.jpg  Jl.HM. Arsyad No.065 Sampit.  Telp. (0531) 21010,  Fax (0531) 21782 | **ULTRASONOGRAFI (USG)**  **DOPPLER VENA 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 vena ekstremitas infe­rior adalah pemeriksaan ultrasonografi pada vena di ekstremitas inferior sampai vena iliaka. | | |
| Tujuan | Pemeriksaan ini dilakukan untuk mendiagnosa adanya kelainan vena di ekstremitas inferior. | | |
| Kebijakan | 1. Pedoman Standar Pelayanan Radiologi PDSRI pusat. | | |
| Prosedur | **TRANSDUCER**  Menggunakan transduser linier dengan menggunakan frekwensi 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.  **CARA PEMERIKSAAN**   1. Menggunakan transduser dengan frekwensi tinggi yaitu frekwensi 7,5 – 11 MHz. 2. Pasien berada pada posisi supine untuk pemeriksaan vena femoralis komunis maupun superficial, vena tibialis, vena poplitea, vena savena magna, dan savenofemoralis junction dan vena - vena communicating bila diperlukan. 3. 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 VENA 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. 2. Bila perlu dilakukan teknik khusus seperti kompresi, augmentasi, dan valsava.   **PENILAIAN.**   1. Besar­ bentuk pembuluh darah 2. Thrombus. 3. Kompresibilitas, patensi dan kompetensi katup; penilaian dengan Doppler untuk menilai arah dan spectral.   Kutis dan subcutis | | |
| Unit terkait | 1. Staf Medis Fungsional 2. Instalasi Radiologi 3. Instalasi Rawat Inap 4. Instalasi Rawat Jalan 5. Instalasi Gawat Darurat | | |