|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **PROSEDUR PERMINTAAN DAN RUMUS PEMAKAIAN HEPARIN KE DEPO FARMASI** | | |
| No. Dokumen  /SPO/HD/P05/RSUD-DM/I/2018 | No. Revisi | Halaman :  1/2 |
| STANDARPROSEDUR **OPERASIONAL** | Tanggal Terbit,  08 Januari 2018 | Ditetapkan Oleh :  Direktur RSUD dr. Murjani  dr. Denny Muda Perdana, Sp.Rad  Pembina Utama Muda  NIP. 19621121 199610 1 001 | |
| **Pengertian** | Suatu proses penghitungan keperluan akan heparin pada unit HD untuk penentuan jumlah permintaan heparin ke depofarmasi. | | |
| **Tujuan** | Mencegah terjadinya kesalahan dalam pengamprahan heparin untuk terjaminnya kecukupan persediaan heparin di unit HD demi kelancaran pelayanan pada pasien hemodialisis. | | |
| **Kebijakan** | 1. Surat Keputusan Direktur RSUD dr. Murjani Sampit Nomor: ....../PER/DIR/P05/RSUD-DM/I/2018 tentang Kebijakan Pelayanan dan Asuhan Pasien. 2. Pedoman Mutu dan Keselamatan Pasien RSUD dr. Murjani Sampit Nomor :........../PDM/KBDYN/RSUD-DM/I/2018. 3. Peraturan Direktur RSUD dr. Murjani Nomor /SKPT/DIR/P05/RSUD-DM/1/2018 tentang Panduan Pelayanan Pasien Dengan Terapi Dialisis. | | |
| **Prosedur** | 1. Petugas ruangan HD mengamprahkan permintaan heparin untuk keperluan selama satu minggu pelayanan HD di unit HD dengan penghitungan sebagai berikut : 2. Pasien HD Rutin :    1. Dosis awal   @ 4.000 iu/pasien X 6 pasien X 2 shift = 48.000 iu   * 1. Dosis sirkulasi   @ 3.000 iu/pasien X 6 pasien X 2 shift = 36.000 iu   * 1. Dosis maintance   @ 4.000 iu/pasien X 6 pasien X 2 shift = 48.000 iu  Total keperluan heparin : 1 hari 132.000 iu = 5,28 vial => 6 vial  Total keperluan heparin : 6 hari X 132.000 iu = 31,68  vial => 32 vial/minggu | | |
|  | **PROSEDUR PERMINTAAN DAN RUMUS PEMAKAIAN HEPARIN KE DEPO FARMASI** | | |
| No. Dokumen  /SPO/HD/P05/RSUD-DM/I/2018 | No. Revisi | Halaman :  2/2 |
| **Prosedur** | 1. Pasien HD Cito :   Dengan estimasi pasien 3 pasien/minggu   1. Dosisawal   @ 4.000 iu/pasien X 3 pasien = 12.000 iu   1. 2) Dosissirkulasi   @ 3.000 iu/pasien X 3 pasien = 9.000 iu   1. 3) Dosismaintance   @ 2.000 iu/pasien X 3 pasien = 6.000 iu  Total keperluan heparin untuk pasien HD cito 27.000 iu = 1,08 vial => 2 vial/minggu   1. Pasien HD dengan criteria tertentu :    * 1. Berat badan berlebih/obesitas      2. Risiko clothing tinggi   Memerlukan heparin ± 75.000 iu = 3 vial/minggu  Total keperluan heparin keseluruhan selama 1 minggu terhitung 6 hari kerja yang diamprahkan ke depo farmasi sebanyak 37 vial.   1. Petugas HD mengamprah mengantar keperluan heparin ke depo farmasi dengan membawa buku amprahan khusus obat-obatan sesuai keperluan tersebut di atas. 2. Petugas farmasi mengecek jumlah permintaan. 3. Petugas HD mengecek dengan teliti *expired date*, kemasan sudah sesuai dengan permintaan. | | |
| **Unit Terkait** | 1. Unit Hemodialisa 2. Farmasi | | |