|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **PENGGANTIAN CAIRAN DIALISA (CAPD)** | | |
| No. Dokumen  /SPO/HD/P05/RSUD-DM/I/2018 | No. Revisi | Halaman :  1/4 |
| 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** | CAPD (Continous Ambulatory Peritoneal Dialysis) merupakan metode pencucian darah dengan menggunakan peritoneum (selaput yang melapisi perut dan pembungkus organ perut). Selaput ini memiliki area permukaan yang luas dan kaya akan pembuluh darah.  Cairan dimasukkan melalui sebuah selang kecil (tenkhoff kateter dan transfer set) yang menembus dinding perut ke dalam rongga perut. Cairan harus dibiarkan selama waktu tertentu sehingga limbah metabolik dari aliran darah secara perlahan masuk ke dalam cairan tersebut, kemudian cairan dikeluarkan, dibuang, dan diganti dengan cairan yang baru. | | |
| **Tujuan** | 1. Membuang produk metabolisme protein seperti urea, kreatinin dan asam urat. 2. Membuang kelebihan air. 3. Mempertahankan atau mengembalikan system buffer tubuh. 4. Mempertahankan atau mengembalikan kadar elektrolit tubuh. 5. Memperbaiki status kesehatan penderita. | | |
| **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. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **PENGGANTIAN CAIRAN DIALISA (CAPD)** | | |
| No. Dokumen  /SPO/HD/P05/RSUD-DM/I/2018 | No. Revisi | Halaman :  2/4 |
| **Prosedur** | 1. Persiapan Alat : 2. Cairan dianeal 1,5 %, 2,5 %, 4,5 % (twinbag) sesuai kebutuhan 3. Extraneal 7,5 % 4. Minicap 5. Baki 6. Tiang infuse 7. Timbangan 8. Gunting 9. Ultra clamp 2 buah 10. Buku catatan CAPD dan pena 11. Meja dan kursi 12. Cairan desinfeksi (alkohol) 13. Plester micropore 14. Siapkan ruangan dalam keadaan bersih, meja bersih, jendela dalam posisi tertutup, matikan kipas angin atau AC, penerangan yang cukup. 15. Bersihkan meja dengan cairan desinfektan. 16. Pakai masker dan cuci tangan 6 langkah. 17. Buka bungkus cairan dianeal yang baru dan periksa/cek : 18. Konsentrasi cairan 19. Tanggal kadaluarsa 20. Volume cairan 21. Nomor kode produk cairan 22. Kebocoran kantong cairan 23. Ujung kantong cairan (medication port) dalam kondisi tertutup 24. Kebersihan cairan 25. Pisahkan kantong yang berisi cairan dan kantong untuk pembuangan, kantong berisi cairan digantung di tiang infus, kantong untuk pembuangan diletakkan di bawah, di atas baki. 26. Keluarkan transfer set dari pakaian pasien dan pastikan dalam kondisi tertutup. | | |
|  | **PENGGANTIAN CAIRAN DIALISA (CAPD)** | | |
| No. Dokumen  /SPO/HD/P05/RSUD-DM/I/2018 | No. Revisi | Halaman :  3/4 |
| **Prosedur** | 1. Jepit selang pengisian dengan ultra clamp. 2. Tangan kanan memegang "patient connection end" dan melepaskan pull ring dengan tangan kiri. 3. Pegang transfer set dengan tangan kiri, lepaskan minicap dari transfer set dengan tangan kanan. 4. Segera hubungkan transfer set ke twinbag CAPD system, pegang transfer set dengan baik saat memutar twinbag system sampai tersambung dengan baik. 5. Buka twist clamp pada transfer set untuk mengeluarkan cairan, perhatikan apakah cairan yang keluar keruh/ jernih 6. Setelah cairan selesai dikeluarkan tutup twistclamp pada transfer set 7. Patahkan : Frangible " (segel hijau) dekat dengan kantong yang berisi cairan 8. Lepaskan ultraclamp pada selang pengisian. 9. Hitung 1 sampai 5 secara perlahan dan lihat cairan akan megalir ke kantong pengisian. 10. Jepit selang pengeluaran dengan ultraclamp. 11. Buka twistclamp pada transfer set untuk mengisi cairan. 12. Setelah pengisisan cairan selesai, jepit selang pengisian dengan ultra clamp yang lain. 13. Tutup twist clamp pada transfer set. 14. Buka kemasan minicap yang baru,pastikan bagian dalamnya ada kapas bethadine yang masih basah. 15. Lepaskan twinbag CAPD system dari transfer set, tutup transfer set dengan minicap, fiksasi transfer set dengan baik menggunakan plester micropore. | | |
|  | **PENGGANTIAN CAIRAN DIALISA (CAPD)** | | |
| No. Dokumen  /SPO/HD/P05/RSUD-DM/I/2018 | No. Revisi | Halaman :  4/4 |
| **Prosedur** | 1. Periksa cairan yang dikeluarkan: warna, fibrin, kemudian timbang cairan tersebut. 2. Dokumentasikan cairan yang keluar dalam buku catatan harian CAPD. 3. Buang cairan (dengan cara menggunting kantong pembuangan) ke dalam WC toilet. Kantong pembuangan   dan minicap dibuang ke tempat sampah medic.   1. Bereskan alat. 2. Cuci tangan. | | |
| **Unit Terkait** | 1. Unit Hemodialisis | | |