




|   |   |                                      |   |
|---|---|--------------------------------------|---|
|  | <b>PEMASANGAN INFUS</b>   |                                      |  |
|   | <b>SOP</b>  | No. Dokumen :<br>SOP/344/UKPP/I/2023 |   |
|   |   | No. Revisi :                         |   |
|   |   | Tanggal Terbit: 3 Januari<br>2023    |   |
|   | Halaman : 3   |                                      |   |
| UPTD<br>Puskesmas<br>Purwodadi II   |    |                                      | <u>Jumiatun, S.Kep.Ns</u><br>NIP.19750815 200902 2 002                              |
| 1. Pengertian   | Merupakan prosedur memasukkan cairan obat ke dalam tubuh melalui pembuluh darah vena dengan menggunakan infus set   |                                      |   |
| 2. Tujuan   | Sebagai acuan :<br>1. Untuk pengobatan tertentu<br>2. Memenuhi kekurangan cairan atau elektrolit<br>3. Memenuhi nutrisi bagi pasien yang tidak boleh makan per oral   |                                      |   |
| 3. Kebijakan  | Surat Keputusan Kepala UPTD Puskesmas Purwodadi II Nomor SK/012/KMP/I/2023 Tentang Pelayanan Klinis   |                                      |   |
| 4. Referensi  | Permenkes No.5 Tahun 2014   |                                      |   |
| 5. Prosedur dan Langkah - langkah   | Alat :<br>1. Infus set steril<br>2. Jarum infus set steril (misal: Abbocath, Veinflon, Surflo, dsb)<br>3. Kassa steril<br>4. Kapas alkohol 70%<br>5. Povidon iodine<br>6. Perlak dan alasnya<br>7. Torniquet<br>8. Korentang steril pada tempatnya<br>9. Plester, gunting verband, verband<br>10. Tiang infus<br>11. Bidai atau spalk yang sudah dibalut<br>12. Bengkok |                                      |   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>13. Alat tulis</p> <p>14. Flabot/botol infus</p> <p>Bahan :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kertas</li> <li>2. Cairan infus (NaCl 0,9%, RL)</li> </ol> <p>Langkah – langkah :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Petugas mempersiapkan peralatan</li> <li>2. Petugas melakukan cuci tangan dan menggunakan APD sesuai standar masa pandemi Covid-19</li> <li>3. Petugas memberitahu pasien atau keluarga mengenai prosedur dan tujuan tindakan yang dilakukan</li> <li>4. Petugas meminta persetujuan tindakan (inform consent)</li> <li>5. Petugas menyiapkan posisi pasien berbaring di bed pemeriksaan dan petugas berada di sebelah kanan pasien</li> <li>6. Petugas memasang alas dan bantalan pada lokasi yang akan dipasang infus</li> <li>7. Petugas menggantung flabot/botol cairan yang diperlukan pada tiang infus</li> <li>8. Petugas membuka infus set dan menutup kran selang infus kemudian menusukkan pipa selang infus ke dalam botol cairan yang sudah didesinfeksi</li> <li>9. Petugas mengisi reservoir selang infus dengan cairan sampai batas yang sudah ditentukan</li> <li>10. Petugas membuka tutup jarum selang infus, cairan infus dialirkan sampai keluar cara membuka kran selang infus secara pelan-pelan agar tidak ada udara yang tersisa di dalam selang infus kemudiann kran selang infus ditutup kembali</li> <li>11. Petugas memastikan lokasi vena yang akan dilakukan pemasangan infus</li> <li>12. Petugas memasang torniquet pada daerah yang akan dipasang infus</li> <li>13. Petugas melakukan desinfeksi dengan kapas alkohol pada lokasi yang akan ditusuk dengan abbocath</li> <li>14. Petugas menusuk jarum infus ke dalam vena dengan posisi lubang jarum infus menghadap ke atas</li> <li>15. Petugas menarik sedikit jarum infus untuk memastikan apakah</li> </ol> |
|--|--|

|                                     | <p>canul jarum infus sudah masuk vena dengan tepat dengan melihat apakah terlihat darah yang keluar</p> <p>16. Petugas melepas tourniquet</p> <p>17. Petugas menghubungkan kanula jarum infus dengan selang infus</p> <p>18. Petugas membuka kran selang infus dan memastikan cairan keluar dan masuk ke dalam vena</p> <p>19. Petugas melakukan fiksasi pada pangkal kanula infus</p> <p>20. Petugas mengatur tetesan cairan infus sesuai dengan kebutuhan pasien</p> <p>21. Petugas merapikan alat dan mencuci tangan</p> |               |                         |               |                         |       |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|---|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|-------|--|--|--|--|--|
| 6. Bagan Alir                       |   |               |                         |               |                         |       |  |  |  |  |  |
| 7. Hal- hal yang perlu diperhatikan | <p>1. Melakukan observasi tanda-tanda plebitis</p> <p>2. Menulis tanggal pemasangan infus pada plester penahan</p> <p>3. Perhatikan jangan sampai botol infus kosong yang menimbulkan emboli</p>  |               |                         |               |                         |       |  |  |  |  |  |
| 8. Unit Terkait                     | 1. Ruang tindakan   |               |                         |               |                         |       |  |  |  |  |  |
| 9. Dokumen Terkait                  | <p>1. Rekam medis pasien</p> <p>2. Inform Consent</p>   |               |                         |               |                         |       |  |  |  |  |  |
| 10. Rekaman Historis Perubahan      | <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Yang dirubah</th> <th>Isi Perubahan</th> <th>Tanggal<br/>diberlakukan</th> <th>Mulai</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>   | No            | Yang dirubah            | Isi Perubahan | Tanggal<br>diberlakukan | Mulai |  |  |  |  |  |
| No                                  | Yang dirubah  | Isi Perubahan | Tanggal<br>diberlakukan | Mulai         |                         |       |  |  |  |  |  |
|                                     |   |               |                         |               |                         |       |  |  |  |  |  |

|   |                         |                                       |   |
|---|-------------------------|---------------------------------------|---|
|  | <b>PEMASANGAN INFUS</b> |                                       |  |
|   | <b>DAFTAR<br/>TILIK</b> | No. Dokumen :<br>SOP/344/UKPP/II/2023 |   |
|   |                         | No. Revisi :                          |   |
|   |                         | Tanggal Terbit: 3<br>Januari 2023     |   |
|   | Halaman : 3             |                                       |   |
| UPTD<br>Puskesmas<br>Purwodadi II   |                         |                                       | <u>Jumiatun, S.Kep.Ns</u><br>NIP.19750815 200902 2 002                              |

| No  | Kegiatan  | Ya | Tidak | Tidak Berlaku |
|-----|---|----|-------|---------------|
| 1.  | Apakah petugas mempersiapkan peralatan?   |    |       |               |
| 2.  | Apakah petugas melakukan cuci tangan dan menggunakan APD sesuai standar?  |    |       |               |
| 3.  | Apakah petugas memberi tahu pasien mengenai prosedur dan tujuan tindakan?   |    |       |               |
| 4.  | Apakah petugas meminta persetujuan tindakan (inform consent)?   |    |       |               |
| 5.  | Apakah petugas menyiapkan posisi pasien berbaring di bed pemeriksaan dan petugas berada di sebelah kanan pasien?                                    |    |       |               |
| 6.  | Apakah petugas memasang alas dan bantalan pada lokasi yang akan dipasang infus?   |    |       |               |
| 7.  | Apakah petugas menggantung flabot/botol cairan yang diperlukan pada tiang infus?  |    |       |               |
| 8.  | Apakah petugas membuka infus set dan menutup kran selang infus kemudian menusukkan pipa selang infus ke dalam botol cairan yang sudah didesinfeksi? |    |       |               |
| 9.  | Apakah petugas mengisi reservoir selang infus dengan cairan?  |    |       |               |
| 10. | Apakah petugas membuka tutup jarum selang infus, cairan infus dialirkan sampai keluar cara  |    |       |               |

|     |   |  |  |  |
|-----|---|--|--|--|
|     | membuka kran selang infus secara pelan-pelan agar tidak ada udara yang tersisa di dalam selang infus kemudiann kran selang infus ditutup kembali? |  |  |  |
| 11. | Apakah petugas memastikan lokasi vena yang akan dilakukan pemasangan infus?   |  |  |  |
| 12. | Apakah petugas memasang tourniquet pada daerah yang akan dipasang infus?  |  |  |  |
| 13. | Apakah petugas melakukan desinfeksi dengan kapas alkohol pada lokasi yang akan ditusuk dengan abbocath?   |  |  |  |
| 14. | Apakah petugas menusuk jarum infus ke dalam vena dengan posisi lubang jarum infus menghadap ke atas?  |  |  |  |
| 15. | Apakah petugas menarik sedikit jarum infus untuk memastikan apakah canul jarum infus sudah masuk vena dengan tepat?                               |  |  |  |
| 16. | Apakah petugas melepas tourniquet?  |  |  |  |
| 17. | Apakah petugas menghubungkan kanula jarum infus dengan selang infus?  |  |  |  |
| 18. | Apakah petugas membuka kran selang infus dan memastikan cairan keluar dan masuk ke dalam vena?  |  |  |  |
| 19. | Apakah petugas melakukan fiksasi pada pangkal kanula infus?   |  |  |  |
| 20. | Apakah petugas mengatur tetesan cairan infus sesuai dengan kebutuhan pasien?  |  |  |  |
| 21. | Apakah petugas merapikan alat dan mencuci tangan?   |  |  |  |

Compliance Rate:  $\frac{\sum YA}{\sum YA + \sum TIDAK} \times 100 \%$