

| <b>RSUD TAPAN</b><br> | <b>PEMASANGAN CPAP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL</b>                                                                    | No. Dokumen<br>195/Kep/RSUD Tapan/III/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | No. Revisi | Halaman<br>1/3                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                        | Tanggal Terbit<br>13 / 03 /2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Ditetapkan Oleh<br>Direktur RSUD TAPAN<br><br><u>drg. Irmadel Putra Emira</u><br>NIP. 19781111201504 1001 |
| <b>Pengertian</b>                                                                                      | CPAP adalah salah satu alat yang digunakan sebagai tatalaksana respiratory distress pada neonatus. Continuous Positive Airway Pressure (CPAP) merupakan suatu alat untuk mempertahankan tekanan positif pada saluran napas neonatus selama pernafasan spontan                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tujuan</b>                                                                                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menurunkan kesulitan bernafas</li> <li>2. Mengurangi ketergantungan terhadap oksigen</li> <li>3. Membantu memperbaiki dan mempertahankan kapasitas residu paru</li> <li>4. Mencegah obstruksi saluran nafas bagian atas, dan mencegah kollaps paru</li> <li>5. Mengurangi apneu, bradikardia, dan episode sianotik serta mengurangi kebutuhan untuk dirawat di Ruang intensif</li> </ol>                                                                                                                                     |            |                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kebijakan</b>                                                                                       | Surat Keputusan Direktur RSUD Tapan no. 440/005/SK/RSUD Tapan/2023 tentang Penetapan Jenis-jenis Pelayanan Kesehatan pada Bidang Pelayanan Medis dan Keperawatan RSUD Tapan Kabupaten Pesisir Selatan Tahun 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prosedur penatalaksanaan</b>                                                                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identifikasi pasien menggunakan minimal dua identitas (nama lengkap, tanggal lahir, dan/atau nomor rekam medis)</li> <li>2. Jelaskan tujuan dan langkah-langkah prosedur kepada keluarga pasien</li> <li>3. Siapkan alat dan bahan yang diperlukan : mesin cpap (humidifier system, generator CPAP, oksigen blender),</li> <li>4. Sumber listrik</li> <li>5. Sumber oksigen</li> <li>6. Lakukan kebersihan tangan 6 langkah</li> <li>7. Persiapan Pasien</li> </ol> Pasien dalam posisi aman, nyaman, dan posisi kepala semi |            |                                                                                                                                                                                             |

| <b>RSUD TAPAN</b><br> | <b>PEMASANGAN CPAP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
|                                                                                                        | No. Dokumen<br>195/Kep/RSUD<br>Tapan/III/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | No. Revisi | Halaman<br>2 / 3 |
|                                                                                                        | <p>extensi</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8. Persiapan lingkungan : cahaya yang cukup</li> <li>9. Cuci tangan, mempersiapkan sistem CPAP</li> <li>10. Pasang selang oksigen dan udara ke pencampur dan flow meter antara 4-10 liter/ menit</li> <li>11. Tempelkan satu selang ringan, lemas, dan berkerut ke alat pengatur kelembapan</li> <li>12. Hubungkan probe kelembapan dan suhu ke selang kerut yang masuk kebayi. Atur pada suhu 36C</li> <li>13. Pastikan probe suhu tetap diluar inkubator atau tidak didekat sumber panas</li> <li>14. Siapkan suhu botol air steril didekat alat pengatur kelembapan</li> <li>15. Fiksasi nasal prong dengan plester</li> <li>16. Monitor kondisi bayi setelah pemasangan CPAC</li> <li>17. Pasang oxymetri</li> <li>18. Cuci tangan</li> <li>19. Jangan menggunakan spritus, tinner atau ethanol ketika membersihkan permukaan alat</li> <li>20. Jangan merendam mesin atau probe kedalam cairan detergen.</li> <li>21. Gulung atau gantung kabel-kabel dengan baik setelah pemakaian. Ganti binasal probe setelah pemakaian</li> <li>22. Periksa bagian dalam setiap enam bulan sekal. Apabila ada komponen yang rusak silahkan ganti</li> <li>23. Setelah pemakaian apstikan alat siap digunakan pada penggunaan selanjutnya</li> <li>24. Lakukan kalibrasi minimal setiap satu kali dalam setahun</li> <li>25. Gendong</li> <li>26. Lingkarkan pita ukur dari area frontalis ke oksipitalis di atas telinga</li> <li>27. Baca hasil pengukuran dengan teliti</li> <li>28. Rapihkan pasien dan alat-alat yang digunakan</li> </ol> |            |                  |

|                                                                                                        |                                               |            |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------------|
| <b>RSUD TAPAN</b><br> | <b>PEMASANGAN CPAP</b>                        |            |                  |
|                                                                                                        | No. Dokumen<br>195/Kep/RSUD<br>Tapan/III/2023 | No. Revisi | Halaman<br>3 / 3 |
| <b>Unit terkait</b>                                                                                    | Rawat Inap                                    |            |                  |

29. Lakukan kebersihan tangan 6 tangan
30. Dokumentasikan prosedur yang telah dilakukan dan respons bayi serta ibu.