|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C:\Documents and Settings\Owner\Local Settings\Temp\Logo Kemkes 2016a.png | **KEMENTERIAN KESEHATAN**  **REPUBLIK INDONESIA** | No. SOP | | : | OT.02.02/I/325/ 2017 |
| Tgl Pembuatan | | : | 22 November 2010 |
| Tgl Revisi | | : | 6 Mei 2020 (Revisi ke 2) |
| Tgl Efektif | | : | 6 Mei 2020 |
| Disahkan oleh :  Kepala BBKPM Bandung  **Drg. Maya Marinda Montain, M.Kes**  **NIP. 196908041994032009** | | | |
| **DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  **BALAI BESAR KESEHATAN PARU MASYARAKAT**  **BANDUNG** | |
| Nama SOP :  **TINDAKAN FISIOTERAPI DENGAN MODALITAS MICROWAVE DIATHERMY ( MWD )** | | | |
|  | | | | | |
| Dasar Hukum : | | | Kualifikasi Pelaksana : | | |
| 1. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 65 tahun 2015 Tentang Standart Pelayanan Fisioterapi 2. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 80 tahun 2013 tentangPenyelenggaraan Pekerjaan dan Praktek Fisioterapis 3. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia nomor: 376/MENKES/SK/III/2007 Tentang Standar Profesi Fisioterapi | | 1. Memiliki Surat Tanda Regristrasi Fisioterapis 2. Memiliki SIKF/SIPF | | | |
|  | | | | | |
| Keterkaitan : | | Peralatan/Perlengkapan : | | | |
| 1. SPO Pelayanan Pasien di Rehabilitasi medik 2. SPO Pelayanan Pasien di Poli Umum 3. SPO Pelayanan Pasien diPoli Anak 4. SPO Pelayanan Pasien di Poli Non TB 5. SPO Pelayanan Pasien di Poli Spesialis 6. SPO Pelayanan Pasien di Poli Aspo 7. SPO Pelayanan Pasien di Rekam medik | | 1. Unit alat MWD 2. Kacamata pelindung ( untuk area tertentu jika diperlukan) 3. Stabilizer 4. Bed terapi 5. Kursi pasien | | | |
|  | | | | | |
| Peringatan : | | Pencatatan dan Pendataan : | | | |
| 1. Area yang akan diterapi harus bebas dari pakaian dan bahan-bahan metal seperti kalung, gelang, cincin, risleting, endoprothese dll. 2. MWD tidak boleh diberikan pada pasien yang mempunyai kontra indikasi terhadap penggunaan MWD ( yaitu: regio lumbo sacral pelvic pada wanita Hamil, TB aktif, pemakai Pacemaker, adanya keganasan seperti Tumor dan kanker, terpasang implant , gangguan sensasi pada kulit, adanya perdarahan dan infeksi, Peradangan dan trauma tahap akut, temperature tubuh lebih dari 37°C) 3. Apabila SOP Tindakan fisioerapi Dengan Menggunakan Microwave Diathermy ( MWD ) tidak dilaksanakan dengan benar maka akan terjadi komplikasi lain akibat kesalahan prosedur. | | 1. Data pasien dicatat pada buku kunjungan harian dan dimasukkan ke dalam aplikasi laporan bulanan 2. Setelah selesai dilakukan tindakan ini, jenis tindakan dicatat pada lembar status pasien pada rekam medic | | | |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kegiatan** | **Pelaksana** | **Mutu Baku** | | | **Ket** |
| **Fisioterapis** | **Kelengkapan** | **Waktu** | **Output** |  |
|  | Memastikan letak area yang akan di terapi dan tidak ada kontraindikasi. |  |  | 1 menit | Area terapi telah sesuai |  |
|  | Mengatur posisi pasien senyaman mungkin sesuai dengan area yang di terapi ( duduk, tidur terlentang, tengkurap atau miring ). |  | Kursi dan / bed terapi | 2 menit | Posisi pasien nyaman dan area yang diterapi bebas dari pakaian |  |
|  | Menentukan posisi yang diperlukan dengan:   * 1. Menyiapkan kursi menghadap bed terapi, jika tindakan dilakukan pada posisi duduk untuk area leher dan punggung atas atau posisi tidur tengkurap.   2. Memakaikan kacamata pelindung jika diperlukan   3. Meminta pasien tidur terlentang untuk area hidung, dada, anggota gerak atas dan anggota gerak bawah bagian depan   4. Meminta pasien tidur tengkurap untuk area punggung atas dan bawah, anggota gerak bawah bagian belakang dan Posisi tidur miring untuk area sesuai sisi yang akan di terapi |  | Kursi dan / bed terapi  Kacamata pelindung | 2 menit | Posisi pasien sesuai area yang terkena    Mata pasien terlindungi dari paparan gelombang MWD |  |
|  | Menyiapkan radiator / electrode sesuai indikasi dan area yang akan diterapi |  | Lampu Radiator | 2 menit | Lampu radiator sesuai indikasi |  |
|  | Menggunakan alat sesuai dengan Instruksi Kerja Penggunaan MWD ( Lihat IK Penggunaan MWD ) |  | Alat MWD | 15 menit | Alat dan pasien aman selama proses terapi |  |
|  | Memantau keadaan pasien selama proses  terapi:   * Penderita tidak boleh bergerak, intensitas dipertahankan sesuai dengan toleransi penderita, tidak terlalu panas atau terlalu dingin * Selama terapi bila pusing atau timbul gejala lain terapi dihentikan, bila banyak keringat dipersilahkan segera minum * Jika tanpa keluhan, terapi dilanjutkan smapai selesai |  |  | (selama kgiatan  poin 4 berlang  sung) | Tidak ada komplikasi atau efek samping selama tindakan terapi |  |
|  | Meminta pasien untuk memakai pakaiannya kembali setelah tindakan terapi selesai |  |  | 1 menit | Tindakan fisioterapi dengan modalitas MWD selesai dilakukan |  |