|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C:\Documents and Settings\Owner\Local Settings\Temp\Logo Kemkes 2016a.png  Kementerian Kesehatan RI  Ditjen Pelayanan Kesehatan  BBKPM Bandung | | | | INSTRUKSI KERJA :  **PENGGUNAAN ALAT MICROWAVE DIATHERMY ( MWD )** | |
| Berdasarkan SOP | | | | | Disahkan Oleh : |
| Nomor/Tanggal | : OT.02.02/I/325/ 2017  / 8 Januari 2017 | | | | Kepala BBKPM Bandung  **drg. Maya Marinda Montain, M.Kes**  **NIP. 196908041994032009** |
| Judul | : TINDAKAN TERAPI DENGAN MENGGUNAKAN MICROWAVE DIATHERMY ( MWD ) | | | |
| **Nomor IK** | **: OT.02.02/XLV.8/ /2017** | | | |
| Tanggal dibuat | : 25 Agustus 2010 | | | |
| Tanggal revisi | : | | | |
| Revisi ke | : | | | |
| **JENIS PERALATAN** | | : | Terapeutik  Mesin ENRAF-NONIUS Radarmed 950+ | | |
| **PELAKSANA** | | : | 1. Fisioterapis | | |
| **PRINSIP** | | : | Alat MWD menggunakan energi elektromagnetik yang dihasilkan oleh arus listrik bolak-balik frekwensi 2450 Hz | | |
| **LANGKAH KERJA** | | : | 1. Memasang radiator / electrode sesuai dengan area yang akan diterapi 2. Menyambungkan kabel alat dengan catu daya 3. Menghidupkan power mesin dengan menekan tombol ON-OFF pada posisi ON 4. Memastikan pada layar display tidak terdapat indicator error 5. Mengatur arah radiator tegak lurus terhadap daerah yang akan diterapi 6. Memilih jenis gelombang sesuai dengan yang dibutuhkan dengan menekan tombol display parameter selector keposisi jenis gelombang kemudian putar tombol Central Control keposisi jenis gelombang yang diinginkan 7. Mengatur waktu terapi dengan menekan tombol display parameter selector keposisi waktu terapi kemudian memutar tombol Central Control keposisi waktu yang diinginkan 8. Mengatur intensitas yang dibutuhkan sesuai dengan toleransi pasien dengan menekan tombol display parameter selector keposisi intensitas kemudian memutar tombol Central Control keposisi intensitas yang diinginkan 9. Mengatur jenis radiator yang digunakan dengan menekan tombol display parameter selector keposisi jenis radiator kemudian memutar tombol Central Control keposisi yang diinginkan 10. Mengatur dosis sesuai dengan kenyamanan pasien dengan menekan tombol display parameter selector ke dosis terapi kemudian memutar tombol Central Control ke posisi dosis terapi yang diinginkan 11. Mesin akan mati secara otomatis bila waktu terapi telah selesai 12. Matikan power mesin, dengan menekan tombol ON-OFF pada posisi OFF. | | |
| **HASIL KERJA** | | : | Alat memberikan efek terapeutik sesuai dengan intensitas dan durasi yang telah diatur | | |
| **CATATAN** | | : |  | | |