|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C:\Documents and Settings\Owner\Local Settings\Temp\Logo Kemkes 2016a.png  Kementerian Kesehatan RI  Ditjen Pelayanan Kesehatan  BBKPM Bandung | | | | INSTRUKSI KERJA :  **PENGGUNAAN ULTRA SOUND THERAPY** | |
| Berdasarkan SOP | | | | | Disahkan Oleh : |
| Nomor/Tanggal | : OT.02.02/XLV.2/1211/ 2017  / 17 April 2017 | | | | Kepala BBKPM Bandung  **drg. Maya Marinda Montain, M.Kes**  **NIP. 196908041994032009** |
| Judul | : TINDAKAN TERAPI DENGAN MENGGUNAKAN  ULTRASOUND ULTRASOUND THERAPY | | | |
| **Nomor IK** | **: OT.02.02/XLV.8/ /2017** | | | |
| Tanggal dibuat | : 25 Agustus 2010 | | | |
| Tanggal revisi | : | | | |
| Revisi ke | : | | | |
| **JENIS PERALATAN** | | : | Terapeutik Mesin EN-RAF NONIUS Sonoplus 190 | | |
| **PELAKSANA** | | : | 1. Fisioterapis | | |
| **PRINSIP** | | : | Penggunaan gelombang ultrasonik dengan frekwensi tinggi (1-3 MHz) dimana energi mekanik ini dikonversikan menjadi panas untuk terapi termal lokal yang diaplikasikan dengan metode kontak langsung ke anggota tubuh yang sakit dengan media/perantara berupa jelly. | | |
| **LANGKAH KERJA** | | : | 1. Hubungkan main cable dengan adaptor 2. Hubungkan adaptor dengan stop contact 3. Nyalakan power mesin 4. Pilih bentuk gelombang yang sesuai ( pulse atau continue ) 5. Atur waktu terapi dengan menekan tombol time 6. Atur intensitas sesuai kondisi dan toleransi pasien dengan menekan tombol intensitas 7. Jika waktu terapi sudah selesai, mesin akan berhenti secara otomatis. 8. Matikan power mesin | | |
| **HASIL KERJA** | | : | Alat memberikan efek terapeutik sesuai dengan intensitas dan durasi yang telah diatur | | |
| **CATATAN** | | : |  | | |