

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL

PENGUNAAN *MICROWAVE DIATHERMI* (MWD) DI UNIT RAWAT JALAN

NOMOR : 037/SPO/RAJAL/RSIH/II/2023
NO. REVISI : 00
TANGGAL PENGESAHAN : 27 Januari 2023

LEMBAR VALIDASI DAN PERSETUJUAN

Jenis Dokumen : SPO
 Nomor Dokumen : 037/SPO/RAJAL/RSIH/II/2023
 Judul Dokumen : PENGGUNAAN *MICROWAVE DIATHERMI* (MWD) DI UNIT RAWAT JALAN
 Nomor Revisi : 00

		Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Penyusun	:	Futi Nurul Destya, S.Ft., Ftr., M.Fis	Fisioterapis		27/01-23
	:	Elis Dida Junica, A.Md.Kep	Kepala Unit Rawat Jalan		27-01-23
	:	Rd. Iman Nurjaman, SE	Kepala Unit Pendapatan		27/Jan/23
Verifikator	:	dr. Iva Tania	Manajer Pelayanan Medik		27-01-23
	:	Wahyu Suprayogo, SE.MM	Manajer Keuangan dan PKRS		27/01-23
Validator	:	drg. Muhammad Hasan, MARS	Direktur RS Intan Husada		27-01-23

	PENGUNAAN <i>MICROWAVE DIATHERMI</i> (MWD) DI UNIT RAWAT JALAN		
	No. Dokumen 037/SPO/RAJAL/RSIH/II/2023	No. Revisi 00	Halaman 1/3
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit: 27-01-2023	Ditetapkan oleh: Direktur,  drg. Muhammad Hasan, MARS	
PENGERTIAN	<p>Penggunaan <i>Micro Wave Diathermy</i> (MWD) di Unit Rawat Jalan adalah suatu tindakan dengan melakukan penyinaran terhadap daerah yang akan dilakukan fisioterapi</p> <p><i>Micro Wave Diatermy</i> (MWD) adalah gelombang elektromagnetik yang dihasilkan oleh arus listrik yang berfrekuensi 2450 MHz yang di sebut diatermi gelombang micro.</p> <p>Petugas adalah Fisioterapis yang sedang bertugas</p>		
TUJUAN	Sebagai acuan dan langkah-langkah Penggunaan <i>Micro Wave Diathermy</i> (MWD) di Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Intan Husada		
KEBIJAKAN	Peraturan Direktur Rumah Sakit Intan Husada Nomor 3530/A000/XI/2021 Tentang Kebijakan Standar Pelayanan Berfokus Pasien		
PROSEDUR	<ol style="list-style-type: none">Petugas mengucapkan salam, memperkenalkan diri, melakukan identifikasi pasien dan menjaga privasi pasienPetugas melakukan kebersihan tangan sebelum melakukan tindakanPetugas melakukan pengkajian kepada pasienPetugas menjelaskan rencana tindakan yang akan dilakukan kepada pasien atau keluargaPetugas menyiapkan alat sebagai berikut :<ol style="list-style-type: none">Alat MWDSarung tanganPetugas menghidupkan alat dengan cara sebagai berikut :<ol style="list-style-type: none">Colokkan sambungan alat MWD ke stop kontakTekan tombol <i>on/off</i> dibelakang alat MWDTekan tombol <i>on/off</i> di depan alat MWDAlat MWD dihangatkan kurang lebih 5 menitPerangkat arus listrik harus di jauhkan dari pasien		

PENGUNAAN MICROWAVE DIATHERMI (MWD) DI UNIT RAWAT JALAN

No. Dokumen
037/SPO/RAJAL/RSIH/II/2023

No. Revisi
00

Halaman
2/3

- f. Petugas memastikan semua saklar dalam keadaan nol
7. Petugas mempersilahkan Pasien untuk tidur di *bed* pemeriksaan yang sudah disediakan
8. Petugas memakai sarung tangan bersih
9. Petugas mengatur posisi pasien serileks mungkin sesuai dengan daerah yang akan dilakukan tindakan bisa dengan posisi duduk, terlentang, tengkurap, dan miring
10. Petugas memulai tindakan *MWD* sebagai berikut :
 - a. Dekatkan alat disamping pasien
 - b. Arahkan lampu di atas atau samping pasien sesuai dengan daerah yang akan di lakukan tindakan *MWD*
 - c. Jarak elektroda dengan pasien 10-15 cm
 - d. Waktu penyinaran kurang lebih 10-30 menit disesuaikan dengan kondisi penyakit
 - e. Petugas mengatur alat *MWD* dengan intensitas antara 60-120 MHz
 - f. Petugas melakukan observasi kepada pasien selama tindakan dilakukan
 - g. Petugas memberikan edukasi kepada pasien mengenai rasa hangat yang akan dirasakan selama dilakukan Tindakan
 - h. Setelah tindakan selesai lampu di jauhkan dari area yang sudah dilakukan tindakan
11. Petugas menanyakan respon pasien setelah dilakukan tindakan *MWD*
12. Petugas mematikan alat *MWD* dengan cara sebagai berikut :
 - a. Mengembalikan intensitas arus listrik di posisi 0 MHz
 - b. Tekan tombol *on/off* di depan alat *MWD*
 - c. Tekan tombol *on/off* di belakang alat *MWD*
 - d. Mencabut colokan dari stop kontak
13. Petugas merapihkan alat *MWD* yang sudah dipakai ke tempat semula
14. Petugas melakukan kebersihan tangan setelah tindakan
15. Petugas mendokumentasikan tindakan di Formulir Pengkajian Fisioterapi atau Formulir Catatan Klinis Resume Fisioterapi atau Catatan Pasien Rawat Jalan Terintegrasi
16. Petugas menjelaskan hasil pemeriksaan yang telah dilakukan terhadap pasien
17. Petugas mencatat mengenai tindakan yang telah dilakukan pada Formulir Nota Tindakan
18. Petugas menginput tindakan yang sudah dilakukan ke SIMRS

	PENGUNAAN MICROWAVE DIATHERMI (MWD) DI UNIT RAWAT JALAN		
	No. Dokumen 037/SPO/RAJAL/RSIH/II/2023	No. Revisi 00	Halaman 3/3
	19. Petugas mengarahkan kepada pasien dengan membawa nota tindakan ke mesin antrian <i>Billing</i> Rawat Jalan		
UNIT TERKAIT	1. Unit Rawat Jalan 2. Unit Pendapatan 3. Divisi Pelayanan Medik 4. Divisi Keuangan dan PKRS		