

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL

PENGUNAAN *THERAPY ULTRASOUND* *DHIATERMI* DI UNIT RAWAT JALAN

NOMOR : 034/SPO/RAJAL/RSIH/II/2023
NO. REVISI : 00
TANGGAL PENGESAHAN : 27 Januari 2023

LEMBAR VALIDASI DAN PERSETUJUAN

Jenis Dokumen : SPO
 Nomor Dokumen : 034/SPO/RAJAL/RSIH/II/2023
 Judul Dokumen : PENGGUNAAN *THERAPY ULTRASOUND DHIATERMI* 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		27/01-23
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 THERAPY ULTRASOUND DHIATERMI DI UNIT RAWAT JALAN		
	No. Dokumen 034/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>Ultrasound Dhiatermi</i> di Unit Rawat Jalan adalah suatu tindakan fisioterapis dengan metode pengobatan yang menggunakan teknologi <i>ultrasound</i> atau gelombang suara untuk merangsang jaringan tubuh yang mengalami kerusakan</p> <p><i>Ultrasound Dhiatermi</i> adalah peristiwa getaran mekanik dengan bentuk gelombang longitudinal yang berjalan melalui medium tertentu dengan frekuensi 0,7 MHz – 3 MHz</p> <p>Petugas adalah Dokter atau Fisioterapis yang sedang bertugas</p>		
TUJUAN	Sebagai acuan dan langkah-langkah Penggunaan <i>therapy ultrasound dhiatermi</i> 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"><i>Ultrasound Dhiatermi</i><i>Jelly</i><i>Tissue</i>Sarung tanganPetugas menghidupkan alat dengan cara sebagai berikut :<ol style="list-style-type: none">Colokkan sambungan alat <i>Ultrasound Dhiatermi</i> ke stop kontakTekan tombol <i>power</i>Alat <i>Ultrasound Dhiatermi</i> dihangatkan kurang lebih 5 menit		


PENGUNAAN THERAPY ULTRASOUND DHIATERMI DI UNIT RAWAT JALAN

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

No. Revisi
00

Halaman
2/3

- d. Perangkat arus listrik harus di jauhkan dari pasien
- e. 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 *Ultrasound Dhiatermi* sebagai berikut :
 - a. *Tranduser* diolesi gel sesuai dengan kebutuhan
 - b. Set waktu lamanya tindakan *Ultrasound Dhiatermi* kurang lebih 3-10 menit sesuai luas area yang akan dilakukan tindakan
 - c. Petugas menyetel parameter pada alat *Ultrasound Dhiatermi* dengan frekuensi 1 atau 3 MHz disesuaikan dengan kondisi pasien
 - d. Petugas menyetel parameter pada alat *Ultrasound Dhiatermi* dengan intensitas sekitar 0,4-1,2 W/cm² disesuaikan dengan kondisi pasien
 - e. *Tranduser* di tempatkan pada daerah yang akan dilakukan tindakan *Ultrasound Dhiatermi*
 - f. *Tranduser* harus selalu digerakkan dengan irama yang teratur dengan pelan-pelan
 - g. Petugas melakukan observasi kepada pasien selama tindakan dilakukan
 - h. Setelah tindakan *Ultrasound Dhiatermi* selesai secara otomatis alat akan kembali ke pengaturan awal
 - i. Petugas membersihkan gel yang ada di tubuh pasien menggunakan *tissue*
 - j. Petugas membersihkan gel di *tranduser*
11. Petugas menanyakan respon pasien setelah dilakukan tindakan ultrasound dhiatermi
12. Petugas mematikan alat *Ultrasound Dhiatermi* dengan cara sebagai berikut :
 - a. Tekan tombol *power*
 - b. Mencabut colokan dari stop kontak
13. Petugas merapihkan alat *ultrasound dhiatermi* 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

	PENGUNAAN THERAPY ULTRASOUND DHIATERMI DI UNIT RAWAT JALAN		
	No. Dokumen 034/SPO/RAJAL/RSIH/I/2023	No. Revisi 00	Halaman 3/3
	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 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		