

	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PEMELIHARAAN ALAT EMG DANTEC KEYPOINT		
	No. Dokumen: OT.02.02/D.XXIII/ 20/2024	No. Revisi: 00	Halaman: 1/3
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR	Tanggal Terbit: 14 Mei 2024	Ditetapkan: Direktur Utama \${{ttd}} dr. ADIN NULKHASANAH, Sp.S., MARS	
PENGERTIAN	Electromyograph adalah suatu alat untuk mengukur aktivitas listrik otot beserta saraf yang mengendalikannya. Alat ini membantu diagnosis berbagai gangguan otot dan sistem saraf, apakah otot merespons dengan cara yang benar terhadap sinyal saraf.		
TUJUAN	1. Mengetahui petunjuk pemeliharaan alat electromyograph 2. Memastikan operator pengguna dan teknisi elektromedis melakukan pemeliharaan alat electromyograph 3. Meminimalisasi atau mencegah kerusakan alat yang fatal 4. Memberikan keamanan bagi pasien dan operator pengguna		
KEBIJAKAN	1. Undang-Undang Republik Indonesia No. 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan 2. Undang-Undang Republik Indonesia No. 44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit 3. Pedoman Pengelolaan Peralatan Kesehatan di Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Direktorat Fasyankes, 2015		

	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PEMELIHARAN ALAT EMG DANTEC KEYPOINT		
	No. Dokumen: OT.02.02/D.XXIII/ 20/2024	No. Revisi: 00	Halaman: 2/3
PROSEDUR	Pemeliharaan EMG yang perlu diperhatikan oleh Operator Pengguna - Bersihkan unit EMG dan pendukungnya dengan lepaskan transducer yang terpasang, termasuk aksesoris (recording dan stimulasi) kemudian berihkan dengan desinfektan. Desinfektan yang dapat digunakan Aldehydes (Cidex®), Corsoline®, Sporocidin®, Klorat (Diversol BX®) - Hati-hati jangan sampai meneteskan air atau desinfektan langsung ke colokan input atau output pada Amplifier Box untuk recording instrument dan modul unit untuk stimulasi instrument, bersihkan desinfektan dengan kain kering pada keyboard, mouse pc. Jika perlu, bersihkan monitor dengan spons yang dibasahi air. Jangan gunakan alkohol, atau berbahan dasar silikon atau abrasif atau bahan yg mengandung amonia. - Perlu diperhatikan matikan listrik sebelum membersihkan perangkat. Setelah di keringkan tempatkan untuk probe stimulasi di atas kain steril dan yang berupa kabel di gantung. Pemeliharaan EMG yang perlu diperhatikan oleh Teknisi Elektromedis - Virus di computer - Kondisi fisik alat - Fungsi dari tiap alat. Pastikan operasional normal, tidak muncul kode error - Program Windows. Pastikan windows berfungsi dengan normal tidak restart - Program EMG. Pastikan tidak hang - Stimulator Handgrip. Pastikan handgrip keluar setrum - Printer - Grounding. Lakukan cek di activity grafik baseline pastikan lurus - Kabel Alligator, Digital Ring, Electrode, Needle Holder. Pastikan grafik lurus saat dipasang ke pasien - Headphone. Pastikan keluar suara - Goggle VEP. Pastikan muncul Cahaya kedip di kedua kaca mata		

	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PEMELIHARAAN ALAT EMG DANTEC KEYPOINT		
	No. Dokumen: OT.02.02/D.XXIII/ 20/2024	No. Revisi: 00	Halaman: 3/3
	Penganganan Limbah Perangkat dan aksesorinya yang jenis sekali pakai / jarum EMG harus dibuang secara terpisah sebagai limbah medis. Safety Checks Pengecekan harus dilakukan oleh personel teknisi yang berkualifikasi dari pihak ketiga penyedia alat, setidaknya setengah tahun sekali, adapun pemeriksaan perangkat meliputi : - Pemeriksaan jika ada kerusakan yang terlihat pada peralatan utama dan pendukungnya. - Pemeriksaan konektivitas pada kabel utama dan kabel penghubung unit utama, elektroda recording stimulasi. - Pengukuran resistensi isolasi pada main unit dan perangkat elektroda recording stimulasi. - Pengukuran arus bocor. - Pengukuran tahanan konduktor pelindung tanah/ Grounding.		
UNIT TERKAIT	1. Tim Kerja Pelayanan Penunjang 2. Instalasi Rawat Jalan dan Neurodiagnostik		
DOKUMEN TERKAIT	User Manual EMG Dantec Keypoint		

	Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta "Formulir Penambahan/Perubahan Dokumen"		Nomor Dokumen		OT.02.02/D.XXIII/20/2024
			Tanggal Efektif		14 Mei 2024
			Halaman		2 halaman
Dengan ini kami mengajukan perubahan dokumen yang ada pada Tim Kerja Hukum dan Hubungan Masyarakat, sebagai berikut :					
Tanggal : 14 Mei 2024		☒ v	Penambahan dokumen		(PEMOHON)  dr. Adhy Nugroho Mars
Nama : dr. Adhy Nugroho, MARS		☐	Perubahan dokumen		
Unit Kerja : Tim Kerja Pelayanan Penunjang		☐	Pengurangan dokumen		
Judul SOP : STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PEMELIHARAAN ALAT EMG DANTEC KEYPOINT					
Beri tanda V pada kotak yang diperlukan					
No	Nomor Dokumen	Status Revisi	Dasar Perubahan	Uraian Kondisi Sebelum	Uraian Kondisi Sesudah
1	OT.02.02/D.XXIII/20/2024	00	1. Undang-Undang Republik Indonesia No. 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan 2. Undang-Undang Republik Indonesia No.44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit 3. Pedoman Pengelolaan Peralatan Kesehatan di Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Direktorat Fasyankes, 2015	Penambahan Dokumen SOP Tim Kerja Pelayanan Penunjang	