

	PROSEDUR ASISTENSI PEMERIKSAAN SOMATO SENSORY EVOKED POTENTIAL (SSEP)		
	No. Dokumen : OT.02.02/D.XXIII/1919/2024	No. Revisi : 1	Halaman : 1/2
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR	Tanggal Terbit : 22 Februari 2024	Ditetapkan : Direktur Utama  dr. ADIN NULKHASANAH, Sp.S., MARS	
PENGERTIAN	Asistensi pemeriksaan <i>Somato Sensory Evoked Potential</i> (SSEP) adalah kegiatan mendampingi dan membantu pemeriksaan untuk melihat atau mempelajari lesi-lesi yang letaknya lebih proksimal, sepanjang jarak somato-sensorik.		
TUJUAN	1. Untuk membantu mempersiapkan alat, pasien dan lingkungan 2. Untuk membantu dalam pemeriksaan <i>Somato Sensory Evoked Potential</i> (SSEP) 3. Untuk mendapatkan hasil yang optimal		
KEBIJAKAN	Keputusan Direktur Utama RS Pusat Otak Nasional No. HK.02.03/XXXIX/6370/2023 tentang Standar Pelayanan Rawat Jalan dan Neurodiagnostik di Rumah Sakit Pusat Otak Nasional		
PROSEDUR	A. Peralatan 1. Alat <i>Electromyography</i> (EMG) dan perangkat komputer 2. Elektroda 3. Meteran 4. Pensil ukur 5. <i>Skin Preparation Gel</i> 6. <i>Ultrasound Gel</i> 7. Pasta elektroda 8. Kapas alkohol 9. Hipafix 5x5 mm sebanyak 15 buah 10. sarung tangan non steril 2 buah B. Persiapan 1. Hidupkan komputer dan alat pemeriksaan 2. Identifikasi pasien, kaji pasien dan jelaskan prosedur 3. Masukkan identitas pasien pada alat C. Pelaksanaan 1. Cuci tangan 2. Atur posisi pasien 3. Ukur titik-titik yang akan ditempel sesuai dengan standar (sistem 10-20) yaitu titik Fz (20% dari FPz) , Cz (20% dari Fz), C3 aksen yaitu 20% ke arah kiri dari CZ dan mundur 1 cm, C4 aksen yaitu 20% ke arah kanan dari CZ dan mundur 1 cm dan <i>Ground</i> pada dahi pasien 4. Pasang elektroda sesuai dengan titik <i>SSEP Upper</i> yaitu: <i>Ground</i>, FZ, C3 aksen, C4 aksen, C2, C7, Erbs kanan dan kiri, ground. Titik elektroda <i>SSEP Lower</i> yaitu : Cz, C3 aksen, C4 aksen, <i>Poplitea fossa</i> kanan dan kiri, T12, Hip kanan dan kiri, ground. 5. Sambungkan elektroda ke <i>headbox</i> yang sesuai. 6. Pastikan elektroda terpasang dengan nilai <i>impedance</i> <10 ohm.		

	PROSEDUR ASISTENSI PEMERIKSAAN SOMATO SENSORY EVOKED POTENTIAL (SSEP)		
	No. Dokumen : OT.02.02/D.XXIII/1919/2024	No. Revisi : 1	Halaman : 2/2
PROSEDUR	7. Bantu ambil gambar dengan tombol “Start” sesuai instruksi dokter selama pemeriksaan berlangsung 8. Tempel elektroda stimulator di atas saraf tepi sesuai dengan yang diinstruksikan oleh dokter. 9. Bantu atur gelombang dengan menekan tombol “<i>signal processing</i>” sesuai kebutuhan pemeriksaan 10. Bersihkan elektroda yang menempel pada pasien 11. Rapikan alat dan tempat pemeriksaan 12. Cuci tangan Hal yang perlu diperhatikan : 1. Pastikan gel sudah tidak ada yang menempel / bersih pada kulit saat selesai pemeriksaan 2. Pastikan pasien kooperatif karena ketaatan pasien mengikuti perintah selama prosedur mempengaruhi hasil pemeriksaan Dokumentasi: Dokumentasikan dalam catatan integrasi dalam <i>Electronic Health Record (EHR)</i>, formulir rencana dan tindakan keperawatan, dan <i>nursing note</i>		
UNIT TERKAIT	Instalasi Rawat Jalan dan Neurodiagnostik		