

	PEMASANGAN ELEKTRODA <i>ELECTROENCEPHALOGRAPHY</i> (EEG)		
	No. Dokumen : OT.02.02/D.XXIII/1908/2024	No. Revisi : 1	Halaman : 1/2
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR	Tanggal Terbit: 22 Februari 2024  Ditetapkan: Direktur Utama Dr. ADIN NULKHASANAH, Sp.S., MARS		
PENGERTIAN	Penempelan elektroda sesuai dengan titik-titik ukuran yang telah diukur dengan sistem 10-20 untuk melakukan rekaman aktifitas listrik otak dengan menggunakan elektroda tertentu (dalam hal ini digunakan elektroda kulit berbahan <i>silver-chloride</i>) yang dihubungkan ke mesin <i>Electroencephalography</i> (EEG)		
TUJUAN	Untuk mendapatkan hasil rekaman EEG yang baik		
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. Persiapan Alat 1. Pasta pembersih / Neuprep 2. Pasta elektroda 3. Sisir bertangkai 4. <i>Cotton bud</i>/kassa/alcohol swab 5. Tempat tidur 6. Selimut bila perlu 7. Bantal bila perlu 8. Handuk kecil 9. Kabel elektroda 10. <i>Head box</i> / Amplifier B. Persiapan Petugas dan Pasien: 1. Hidupkan mesin alat EEG 2. Cek rencana tindakan keperawatan dan identifikasi pasien 3. Jelaskan prosedur 4. Masukkan data pasien pada alat 5. Posisikan pasien untuk penempelan elektroda 6. Jaga <i>privacy</i> pasien 7. Pastikan tempat tidur terkunci dan hand rail terpasang C. Prosedur 1. Cuci tangan 2. Gunakan sarung tangan bersih 3. Sibak rambut yang ada pada titik yang akan dipasang elektroda dengan menggunakan tangkai sisir 4. Bersihkan kulit kepala setempat dengan nuprep menggunakan <i>cotton bud</i>/kassa/alcohol swab 5. Tambahkan pasta elektroda secukupnya pada elektroda 6. Letakkan dan tekan elektroda tersebut sesuai titik yang telah ditentukan 7. Rapikan pasta yang ada disekitar elektroda 8. Pastikan semua elektroda terpasang baik dengan melihat lampu petunjuk pada "<i>Head box</i>" elektroda. Pastikan lampu petunjuk elektroda berwarna hijau menyala yang berarti impedansi antara elektroda dengan kulit kepala sesuai dengan standar yang telah ditentukan 9. Periksa hasil pemasangan elektroda dengan melihat hasil perekaman pada monitor EEG		

	PEMASANGAN ELEKTRODA <i>ELECTROENCEPHALOGRAPHY</i> (EEG)		
	No. Dokumen: OT.02.02/D.XXIII/1908/2024	No. Revisi: 1	Halaman: 2/2
	Hal-hal yang perlu diperhatikan : 1. Kesalahan penempelan mengakibatkan hasil yang tidak sesuai saat pembacaan EEG. 2. Pastikan Kondisi kulit kepala dalam keadaan bersih kotor sehingga elektroda dapat menempel dengan baik. 3. Untuk pencegahan infeksi menular, operator EEG harus memakai sarung tangan. Dokumentasi: Dokumentasikan dalam catatan integrasi dalam <i>Electronic Health Record (EHR)</i> , formulir rencana dan tindakan keperawatan, dan <i>nursing note</i> .		
UNIT TERKAIT	1. Instalasi Rawat Jalan dan Neurodiagnostik 2. Instalasi Rawat Inap 3. Instalasi Gawat Darurat 4. Instalasi Rawat Intensif		