

	<p align="center"><b>NEUROLOGICAS INTERNACIONAL IPS S.A.S.</b>  NIT: 901.127.631 – 2  Km 7 Vía Piedecuesta Vereda Mensulí Consultorio 1121 Norte  <b>CENTRO INTERNACIONAL DE ESPECIALISTAS CIE</b>  Teléfono: 6386265 Celular: 3185016527</p>	<p align="center"><b>PREPARACIÓN  ELECTROENCEFALOGRAMA  ADULTO</b></p>
---	---	--

### ELECTROENCEFALOGRAMA COMPUTARIZADO

Es una prueba diagnóstica mediante la cual se evalúa la actividad eléctrica del cerebro. La medición de los impulsos eléctricos que generan las neuronas se realiza en reposo y a través de unos pequeños electrodos colocados sobre el cuero cabelludo, a los que se les añade una pasta conductora. Los datos se obtienen sometiendo al paciente a una activación cerebral como la hiperventilación, la foto estimulación o la estimulación auditiva o visual, entre otras.

#### PACIENTE ADULTO

- La noche anterior al procedimiento, el paciente debe lavarse el cabello, 2 o 3 veces con solo shampoo, tener en cuenta no aplicar acondicionador, rinse, laca, gel ni aceites
- requiere ayuno
- No requiere trasnocho
- Si el paciente tiene alguna discapacidad neurológica debe dormir de 12:00 m a 4:00 am. No se debe permitir que duerma hasta el momento del examen.
- El paciente no debe haber suspendido ningún medicamento, excepto si hay indicación médica de suspender.
- El día anterior al procedimiento, **NO** consumir medicamentos para dormir, ni alcohol ni bebidas que contengan cafeína

#### REALIZACION DEL EXAMEN

- El personal Técnico especializado recibe al paciente, le explica el procedimiento aclarando inquietudes del estudio y relaciona la información personal en el registro respectivo.
- Se acomoda al paciente y se verifica que esté preparado correctamente para el estudio.
- De acuerdo a la situación clínica del paciente, será necesario implementar estrategias de seguridad, como el retiro de las prótesis dentales, elevación de barandas, etc. Si el paciente lo desea, puede permanecer sentado durante el procedimiento.
- colocación de los electrodos se realizará de acuerdo a indicaciones del técnico.
- El registro eléctrico se obtiene en reposo, con los ojos cerrados y abiertos, y durante maniobras de activación (hiperventilación durante 3 minutos y estimulación con una luz tipo flash).
- Durante el procedimiento, el personal técnico especializado debe vigilar permanentemente el estado del paciente y realizar seguimiento a los registros eléctricos del cerebro (EEG) y del corazón (EKG). Las novedades de la observación son registradas durante el estudio.

**NOTA:** El día del procedimiento llegar 20 minutos antes de la hora de la cita para proceso de Admisión. El resultado estará disponible **máximo 8 días** después de realizado el estudio y se podrá enviar a su correo electrónico ó reclamar personalmente en nuestras instalaciones.

#### Revisión del documento.

VERSION	FECHA	ELABORO	REVISO Y APROBO
PEA - NEURO - 00	ENERO DE 2018	Aux. Administrativo	Md. Especialista en Neurología