

	<b>INSTRUCCIÓN DE TRABAJO DE ELECTROENCEFALOGRAMA</b>	Código: IT-CH-JE- 44
		Página 1 de 3
	<b>DIVISIÓN DE SERVICIOS PARAMÉDICOS</b>	Fecha de Revisión: Febrero 2018
		Versión vigente: 00

## ÍNDICE

Pág.

1. ALCANCE: .....	1
2. DOCUMENTOS APLICABLES: .....	1
3. DEFINICIONES:.....	2
4. MATERIAL Y EQUIPO:.....	2
5. DESARROLLO: .....	2
6. ANEXOS:.....	3
7. CONTROL DE CAMBIOS:.....	3

### 1. ALCANCE:

Esta instrucción de trabajo está dirigida al personal de Enfermería del Hospital Civil de Guadalajara Fray Antonio Alcalde, que prepara y asiste los estudios de electroencefalograma (EEG), en pacientes que requieren exploración neurofisiológica.

### 2. DOCUMENTOS APLICABLES:

NORMA Oficial Mexicana NOM-016-SSA3-2012, Que establece las características mínimas de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica especializada.

Procedimiento de Enfermería Conducta de Prevención de Caídas.

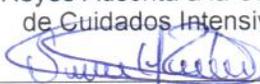
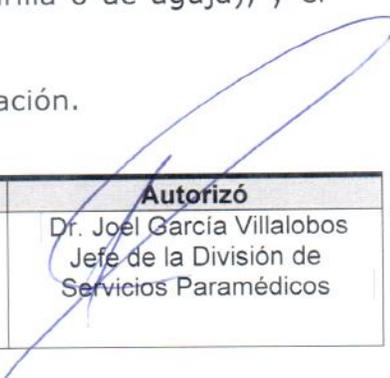
Procedimiento de Enfermería Información al paciente.

### 3. DEFINICIONES:

**3.1 Electroencefalografía (EEG).** Es el registro y evaluación de los potenciales eléctricos generados por el cerebro y obtenidos por medio de electrodos situados sobre la superficie del cuero cabelludo.

**3.2 Electrodo.** Elemento situado en el punto de registro, (de cucharilla o de aguja), y el hilo metálico que lo une al aparato amplificador.

**3.3 Derivación.** Electroodos que se conectan a cada canal de amplificación.

	Elaboró	Revisó	Autorizó
COPIA NO CONTROLADA	Lic. Enf. Noma Silvia García Reyes Adscrita a la Unidad de Cuidados Intensivos 	Lic. Enf. Sor Estela Primero Hernández Jefe de Enfermeras	Dr. Joel García Villalobos Jefe de la División de Servicios Paramédicos 

	<b>INSTRUCCIÓN DE TRABAJO DE ELECTROENCEFALOGRAMA</b>	Código IT-CH-JE- 44
	<b>DIVISIÓN DE SERVICIOS PARAMÉDICOS</b>	Página 2 de 3 Fecha de Revisión: Febrero 2018 Versión Vigente: 00

**3.4 Tipos de electrodos.** De aguja, autoadhesivos (para periodos prolongados) o de copa de oro o plata (para periodos prolongados).

#### 4. MATERIAL Y EQUIPO:

##### 4.1 EQUIPO

- Módulo de EEG integrado al sistema de monitorización habitual o sistema de EEG portátil.

##### 4.2 MATERIAL

- Tela adhesiva
- Toallas de papel
- Guantes
- Bata para paciente
- Pasta conductora para electroencefalograma

#### 5. DESARROLLO:

No.	Responsables	Descripción de la Actividad
<b>5.1</b>	<b>Enfermera operativa (o)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifica la solicitud del electroencefalograma.</li> <li>• Verifica la existencia de gel conductor.</li> <li>• Mantiene limpio el módulo del electroencefalograma.</li> <li>• Coloca sabana limpia en la camilla. Ver IT- Instructivo de trabajo de Enfermería Tendido de camilla.</li> <li>• Nombra al paciente verificando su identidad.</li> <li>• Se presenta con el usuario y/o familiar, creando un ambiente de confianza.</li> <li>• Verifica la limpieza del cabello y la ausencia de espumas, gomitas, etc.</li> <li>• Verifica el nivel de alerta o confusión antes, durante y después de la prueba.</li> <li>• Realiza valoración de riesgo de caídas y aplica medidas de seguridad del paciente.</li> <li>• Si el paciente se encuentra encamado, corrobora que tenga colocada correctamente la bata.</li> <li>• Explica la dinámica de la prueba y su absoluta inocuidad, solicitando su colaboración.</li> <li>• Procura la relajación del paciente</li> </ul>



## INSTRUCCIÓN DE TRABAJO DE ELECTROENCEFALOGRAMA

Código IT-CH-JE- 44

Página 3 de 3

Fecha de Revisión:  
Febrero 2018

Versión Vigente: 00

### DIVISIÓN DE SERVICIOS PARAMÉDICOS

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dirige al paciente al área de los electroencefalogramas.</li><li>• Asiste y colabora para que se coloque al paciente en la camilla.</li><li>• Colabora con la neurofisiología para colocar los electrodos en el cuero cabelludo, brindando la pasta conductora y asiste durante todo el estudio.</li><li>• Al término del procedimiento realiza limpieza con toallas de papel la pasta conductora que se encuentra en el cuero cabelludo del paciente.</li><li>• Al finalizar el procedimiento ayuda o colabora para que baje de la camilla</li><li>• Retira sábanas sucias de la camilla</li><li>• Al término de la jornada entrega área ordenada</li><li>• Realiza registro correspondiente en bitácora.</li></ul>
--	--

#### 6. ANEXOS:

N/A

#### 7. CONTROL DE CAMBIOS:

Versión Vigente	Fecha	Motivo
00	Febrero 2018	Alta del Documento