

SOCIEDAD DE EPILEPTOLOGÍA DE CHILE
EDUCACIÓN CONTINUA: ELECTROENCEFALOGRAFÍA

Fecha de realización: septiembre a diciembre 2021

TEMARIO

Temario	Desarrollo del tema
1. Generalidades en Epilepsia: Conceptos y clasificaciones.	Conceptos básicos en Epilepsia. Semiología de las crisis epilépticas. Clasificación de crisis y de las Epilepsias.
2. EEG: Conceptos iniciales, tipos e indicaciones.	Bases neurofisiológicas del EEG
3. Laboratorio de EEG. Postura de electrodos. Montajes más importantes. Electrodos adicionales. Técnicas de activación.	Laboratorio de EEG, equipos. Postura de electrodos según Técnica 10-20. Importancia de su correcta instalación. (Fundamentos de la técnica, uso de huincha, parámetros a utilizar, impedanciometría). Descripción y reconocimiento de artefactos. Formas de evitarlos.
4. EEG normal del adulto.	
5. Principales síndromes epilépticos del adulto y su correlato EEG.	
6. Consideraciones éticas: El uso del Test de inducción de crisis para diagnóstico de crisis psicógenas no epilépticas.	Información que se da al paciente cuando se solicita, cuando se realiza el examen, cuál es la técnica más recomendada a utilizar, cómo se informa del resultado.
7. EEG normal del niño.	
8. Principales síndromes epilépticos del niño y su correlato EEG.	
9. EEG normal del neonato.	
10. Principales síndromes del neonato y su correlato EEG.	
11. Registros ictales.	
12. Registro en Unidades de Cuidado Intensivo e Intermedio.	

13. Muerte encefálica.	Diagnóstico de muerte encefálica. Requisitos para realizar un EEG. Diagnóstico EEG de muerte encefálica. Importancia del técnico.
14. Registros poligráficos en recién nacidos y lactantes.	
15. Sesión práctica: Casos clínicos.	Muestras de registros adultos y niños de diversas patologías en que el EEG es de utilidad (Epilepsias, Encefalopatías, Muerte encefálica, etc.)