



Unidad de Neuropsicología y Neurología de la Conducta

Coordinador: Dr. Juan Martin Peralta

Bahía Blanca, Junio de 2014

¿Qué es la Epilepsia?

Que estudios se realizan para la Epilepsia

Existen múltiples estudios que se pueden realizar para la Epilepsia, los mismos serán elegidos según cada caso en particular y lo que estemos estudiando en el paciente, algunos de estos son:

-Electroencefalograma de sueño: es un estudio a través del cual se registra la actividad eléctrica cerebral. La misma se obtiene por los electrodos colocados sobre el cuero cabelludo del paciente. En pediatría solicitamos realizarlo bajo sueño, ya que nos aumenta la sensibilidad del estudio y una mejor interpretación de los resultados.

Durante el mismo se le pedirá al paciente que abra y cierre los ojos, que respire profundamente y será expuesto a una luz que se prende y apaga en diferentes velocidades. Todo esto nos permite buscar o descartar algunos tipos de Epilepsia.

-Polisomnografía con oximetría: a lo ya comentado arriba sobre la actividad eléctrica, se agrega un sensor para medir la oxigenación de la sangre, la frecuencia respiratoria y cardiaca y el tiempo del estudio es mayor.

-Tomografía y Resonancia de Cerebro: son estudios que nos muestran la anatomía cerebral y nos descartan o confirman anomalías estructurales en el mismo. No muestra su funcionamiento, sino la estructura cerebral. La Tomografía es de menor definición se utiliza para detectar anormalidades groseras y agudas en el cerebro, en cambio la **Resonancia** nos permite ver cosas con mayor definición. Este es el estudio de elección a realizar.

-Evaluación Neuropsicológica: es sabido que los pacientes Epilépticos presentan, en mayor porcentaje, menor rendimiento académico que el resto de la población, es por esto que uno puede solicitar una evaluación Neuropsicológica que nos permita medir las diferentes Funciones Cognitivas.

¿Hay otros cuadros que pueden simular una Epilepsia sin serlo?

Es muy importante saber que no todo movimiento extraño o desmayo es una epilepsia. Existen algunos procesos similares a las crisis epilépticas pero que no son originados en una alteración eléctrica del cerebro.

Episodios recurrentes que pueden simular una Epilepsia:

Movimientos anormales: tics, mioclonias del sueño.

Problemas del sueño: sonambulismo, terrores nocturnos.

Trastornos Psiquiátricos: ataques de pánico, Pseudocrisis.

Eventos vasculares: stroke, AIT.