

INSTITUTO DE DIAGNOSTICO INFANTIL



ZAPIOLA 731 - TEL. (091) 560444 - BAHIA BLANCA



Unidad de Neuropsicología y
Neurología de la conducta

IDDI

Unidad de Neuropsicología y Neurología de la Conducta

Coordinador: Dr. Juan Martin Peralta

Bahía Blanca, Junio de 2014.

Que es la Epilepsia

La epilepsia es la enfermedad neurológica más frecuente en pediatría y la segunda en adultos.

Estas pueden comenzar a cualquier edad, habiendo dos picos de incidencia, en menores de 10 años y después de los 60 años.

Se estima que la incidencia en la población general es cercana al 1 %.

El termino crisis y epilepsia no son sinónimos; ya que una **crisis** es una alteración de la conducta brusca , involuntaria y limitada en el tiempo que incluye cambios en la actividad motora ,en la función autonómica ,en la conciencia o en las sensaciones ,y que resulta de una descarga anormal de un grupo de neuronas.

Las **Epilepsias** constituyen una condición crónica caracterizada por crisis recurrentes , no provocadas por disturbios metabólicos ,tóxicos ni por lesiones agudas.

Entonces... ¿Que es una crisis Epiléptica?

Es la manifestación en el cuerpo de una alteración transitoria de la función cerebral. La misma ocurre por el mal funcionamiento de las neuronas (células del cerebro) , generando descargas eléctricas.

¿Cuáles son las manifestaciones clínicas?

Las convulsiones pueden tener muchas manifestaciones clínicas, y esto tiene que ver con la localización de las descargas y la función que cumple en el cerebro:

- Ⓢ Pequeños periodos en la cual la persona aparece como desconectada mirando un punto fijo
- Ⓢ Movimientos automáticos y repetitivos.
- Ⓢ La percepción de sonidos o imágenes inexistentes.
- Ⓢ Perdida de la conciencia con caídas súbitas

Muchas veces las personas no se dan cuenta que han tenido una crisis epiléptica, es por esto que es útil escuchar a las personas que han visto estos episodios.

¿Porque se puede tener Epilepsia?

La epilepsia no se contagia. Es una manifestación de distintas patologías que pueden afectar al cerebro.

Solo en algunos casos hay una relación genética, pero la mayoría de las veces ocurre sin que ningún otro miembro de la familia lo haya tenido.

Como se realiza el diagnostico

El diagnostico se realiza a través de la interpretación clínica por parte del médico.

Estudios complementarios con tomografía, Resonancia, Electroencefalograma o Polisomnografía nos van a ayudar a poder hablar del pronóstico y entender la localización de las descargas.