



Mi Universidad

INFOGRAFIA

Nombre del Alumno: Leonardo López Roque

Nombre del tema: Convulsiones y epilepsia

Parcial: 3ero

Nombre de la Materia: Fisiopatología I

Nombre del profesor: Del Solar Villareal Guillermo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

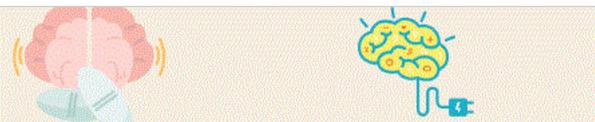
Semestre: Segundo semestre

ÍNDICE

- Introducción
- Desarrollo
- Conclusión
- Bibliografía

INTRODUCCIÓN

La epilepsia es considerada como un trastorno de la hiperactividad del encéfalo. La diferencia entre epilepsia y convulsión radica en que la convulsión es signo de una enfermedad y la epilepsia es sobre todo un trastorno que constantemente la persona convulsiona. A continuación conoceremos su etiología, clasificación, y maneras de tratarlos.



CONVULSIONES Y EPILEPSIAS

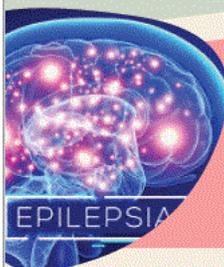
Elaborado por Leonardo Lopez Roque

1 DIFERENCIA

La epilepsia, en ocasiones conocidas como trastorno de convulsiones, es un trastorno cerebral. Se le diagnostica epilepsia a una persona cuando ha tenido dos o más de cuatro convulsiones.

Una convulsión es un cambio breve en la actividad cerebral normal del cerebro.

- Las convulsiones son el principal signo de epilepsia.



2 ETIOLOGÍA

La epilepsia ocurre cuando los cambios del tejido cerebral hacen que el cerebro esté demasiado excitable o irritable. El cerebro envía señales anormales ocasionando convulsiones.

Otras causas:

- Tumor cerebral.
- Meningitis o encefalitis.
- Nivel anormal de glucosa en la sangre.
- Drogadicción.
- Traumatismo del cráneo.

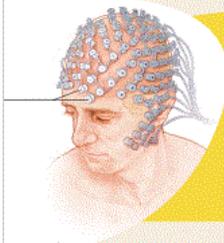
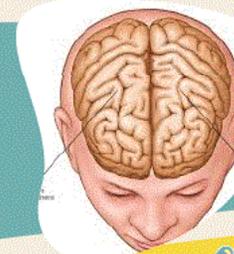
3 SÍNTOMAS Y CLASIFICACIÓN

Las convulsiones se clasifican en:

- Convulsiones focales.
- Convulsiones generalizadas.

Síntomas y signos:

- Confusión temporal.
- Episodios de ausencia.
- Rigidez en los músculos.
- Movimientos espasmódicos.
- Pérdida de consciencia.



4 DIAGNOSTICO

- Examen neurológico
- Análisis de orina.
- Electroencefalograma.
- Electroencefalograma de alta intensidad.
- Resonancia magnética.
- Tomografía computarizada.
- Mapeo paramétrico estadístico

5 TRATAMIENTO

- Cirugía
- Estimulación del nervio vago.
- Neuroestimulación receptiva.
- Anticonvulsivos.
- Lobectomía.
- Clobazam.
- Lamotrigina.



FUENTE DE INFORMACIÓN: Fisiopatología de porth

CONCLUSIÓN

Hemos concluido en que las convulsiones son síntomas de una enfermedad, la aparición súbita de una actividad eléctrica anormal en el cerebro. Cuando se piensa en convulsiones, suele imaginarse el cuerpo de una persona que se sacude rápida y sin control, pero no todas las convulsiones provocan estas sacudidas. Existen muchos tipos de convulsiones y algunos tienen síntomas leves. Las convulsiones focales, también llamadas convulsiones parciales, ocurren en una parte del cerebro. Las convulsiones generalizadas son el resultado de actividades anormales en ambos lados del cerebro. Las personas que tienen convulsiones recurrentes debido a un trastorno cerebral se dice que tienen epilepsia. Usualmente afecta a diversas partes del cuerpo, con lo que recibe el nombre de ataque convulsivo. Otras veces presentan alteraciones del estado mental y trastornos psíquicos.

Bibliografía

Norris, T.L. and Tuan, R.L. (2020) in *Porth Fisiopatología: Alteraciones de La Salud. Conceptos Básicos*. Barcelona: Wolters Kluwer.