



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Presentado por: Ávila Delesma Clara del Rosario.

Nombre del tema: Clasificación o Tipos de Convulsiones.

Parcial: 3.

Nombre de la Materia: Enfermería en Urgencias y Desastres.

Catedrático: Lic. Cecilia de la Cruz Sánchez.

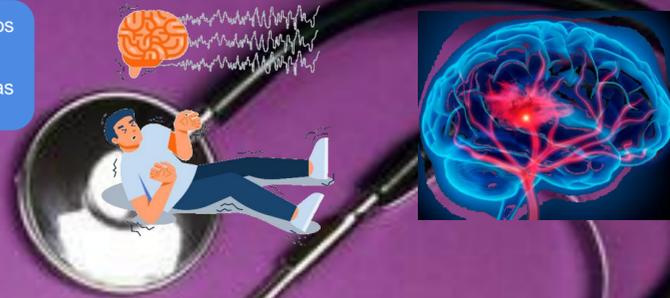
Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 7°.

Convulsión

Las neuronas, o células nerviosas, envían información desde tu cerebro. Esto se hace liberando impulsos eléctricos de manera ordenada.

Si esta actividad eléctrica aumenta repentinamente, se llama convulsión. Ocurre cuando muchas neuronas liberan rápidamente impulsos eléctricos causando síntomas incontrolables y temerales.



Epilepsia

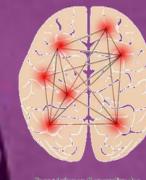
Padecimiento que afecta al cerebro y hace que las personas sean más propensas a tener convulsiones. Es uno de los problemas más comunes del sistema nervioso que afecta a personas de todas las edades, razas y origen étnico.

Tipos de convulsiones

Convulsiones generalizadas:

Afecta a ambos lados del cerebro

- Las convulsiones de ausencia, a veces llamadas epilepsia menor o pequeño mal, pueden causar un parpadeo rápido o la mirada fija a lo lejos por unos pocos segundos.
- Las convulsiones tónico-clónicas, también llamadas epilepsia mayor o gran mal, pueden hacer que la persona:
 - Grite.
 - Pierda el conocimiento.
 - Se caiga al piso.
 - Tenga rigidez o espasmos musculares.
- Convulsiones tónicas, solo causa rigidez muscular. Usualmente ocurre durante el sueño y pueden hacer que las personas se caigan si están de pie o caminando cuando ocurre una convulsión.
- Convulsiones clónicas, estas convulsiones solo implican temblores musculares repetidos o movimientos clónicos.
- Convulsión mioclónica causa temblores musculares repentinos sin deterioro de la conciencia. Por lo general, involucra los músculos en ambos lados del cuerpo.
- Convulsión atónica, o ataque de gota, pierdes repentinamente el tono muscular.



Convulsiones generalizadas

Convulsiones focales:

Afecta solo una región del cerebro

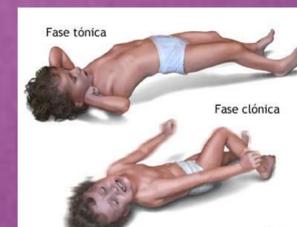
- Convulsiones focales simples, afectan una parte pequeña del cerebro. Pueden causar contracciones musculares involuntarias o cambios de sensación, por ejemplo, un sabor u olor extraño.
- Convulsiones focales complejas, pueden hacer que una persona se sienta confundida o aturrida y que durante unos minutos no pueda responder a preguntas ni a indicaciones.
- Convulsiones generalizadas secundarias, empiezan en una región del cerebro y luego se extienden a ambos lados. Esto causa primero una convulsión focal, y luego una convulsión generalizada.
- Convulsiones de inicio desconocido, más adelante se pueden diagnosticar como convulsiones focales o generalizadas. Se dice que son de inicio desconocido cuando nadie las ha presenciado, por ejemplo, porque ocurren de noche o a una persona que vive sola.
- Convulsiones gelásticas y dacrísticas, estas convulsiones comienzan en el hipotálamo, que se encuentra en la base del cerebro. Las convulsiones gelásticas, o las convulsiones de risa, implican una risa involuntaria.



Convulsiones focales

Las convulsiones más comunes en bebés incluyen:

- convulsiones focales conscientes
- convulsiones focales conscientes incapacitantes
- convulsiones tónico-clónicas focales a bilaterales: se está inconsciente y se cae al suelo.
- convulsiones gelásticas y dacrísticas: ataques de risa.
- convulsiones tónicas: perderá la conciencia y tendrá rigidez.
- convulsiones clónicas: tendrá temblores en todo el cuerpo.
- convulsiones mioclónicas: se presentan sacudidas repentinas.
- convulsiones atónicas: aquí hay pérdida del tono muscular.
- convulsiones febriles: ocurre cuando hay fiebre.
- espasmos infantiles: implica extender o flexionar el brazo, la pierna o la cabeza levemente.



Clasificación de Convulsiones

Convulsiones Infantiles

En los recién nacidos y lactantes:

- Trastornos perinatales (inmediatamente antes o después del nacimiento)
- Problemas congénitos (presentes al nacer)
- Prematurez (bebé nacido antes de tiempo)
- Fiebre/Infección
- Desequilibrios químicos o metabólicos del cuerpo
- Factores genéticos

En niños, adolescentes y adultos jóvenes:

- Alcohol y drogas
- Traumatismo en la cabeza o lesión cerebral
- Infecciones
- Trastornos congénitos
- Factores genéticos
- Razones desconocidas

Otras causas posibles de las convulsiones pueden ser:

- Tumor cerebral
- Problemas neurológicos
- Abstinencia de drogas
- Medicamentos
- Uso de drogas ilegales



Causas

Algunas convulsiones causan síntomas justo antes de empezar. Si observas estas señales de advertencia, esto es lo que debes hacer:

- Busca un área segura sin objetos o muebles peligrosos.
- Afloja la ropa alrededor del cuello.
- Infórmale a alguien lo que está pasando.
- Si vas conduciendo, estaciona.
- Si estás cerca de una fuente de agua o de calor, como una fogata, aléjate.
- Sigue tu plan de acción en caso de convulsiones.
- Considera acostarse o sentarse.

Si una convulsión dura más de 3 minutos acudir al médico o si tienen alguna de las siguientes cuestiones:

- Esta es la primera convulsión de la persona.
- Tiene otra convulsión inmediatamente después.
- Tiene dificultad para respirar después de la convulsión.
- No se despierta después de la convulsión.
- Está embarazada.
- Tiene una afección médica, como diabetes o enfermedad cardíaca.

Que hacer en caso de una Convulsión

Cuidados de Enfermería

- Proporcionar un entorno tranquilo y seguro, sin excesiva iluminación, ni ruidos.
- Control de signos vitales y nueva glucemia.
- Realizar una valoración neurológica del paciente mediante la escala de coma de Glasgow.
- Efectuarle un examen generalizado para detectar la aparición de lesiones (erosiones, hematomas, heridas, rotura de piezas dentarias, fracturas).
- Si ha habido incontinencia, realizar el aseo del paciente.
- Reorientarle y tranquilizarle cuando recupere el estado de conciencia, si es posible en compañía de un familiar, ya que puede encontrarse confuso, cansado o incluso en estado letárgico.
- Comprobar la coloración de la próxima orina. Una orina colúrica tras una crisis convulsiva puede ser indicio de mioglobulinuria a consecuencia de lesión muscular.
- Preparar el material de oxigenación y aspiración anteriormente descrito ante otra posible intervención y adecuar la habitación.
- Registro de enfermería:



Bibliografía

<https://www.healthline.com/health/es/tipos-de-convulsiones#que-son-las-convulsiones>

<https://magazine.medlineplus.gov/es/art%C3%ADculo/como-son-los-diferentes-tipos-de-convulsiones>

<https://www.cdc.gov/epilepsy/spanish/basicos/convulsiones.html>

<https://www.choc.org/userfiles/file/NewPatientEpilepsyPacketSpanish.pdf>

<https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=convulsiones-y-la-epilepsia-90-P05731>