



MAPA CONCEPTUAL

Nombre: Lizbeth Jiménez Álvarez

Nombre del tema: Crisis convulsiva en (niños y adultos)

Nombre de la materia: Enfermería en Urgencias y Desastres

Nombre del profesor: Lic. Cecilia de la Cruz Sanchez

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 7°



CONCEPTO

Una convulsión es una alteración eléctrica repentina y no controlada en el cerebro. Puede provocar cambios en el comportamiento, los movimientos o sentimientos, y en los niveles de conciencia.

Hay muchos tipos de convulsiones, con síntomas y gravedad que varían. Los tipos de convulsiones varían según la región del cerebro en la que comienzan y su extensión. La mayoría de las convulsiones duran de 30 segundos a 2 minutos.

CUIDADOS DE ENFERMERIA

Si se reconocen los signos y da tiempo, ayude al paciente a sentarse o ir a la cama antes de que empiece la crisis.

1. Mantener la calma y tranquilizar al paciente y familia.
2. Garantizar de que el paciente esté en un entorno seguro.
3. Controlar, pero permitir, todo tipo de movimiento convulsivo.
4. Asegurar la vía aérea.
5. Observar la forma de inicio de la crisis y el desarrollo de la misma.
6. Controlar con reloj la duración de la crisis.

ETIOLOGIA

Las células nerviosas (neuronas) del cerebro crean, envían y reciben impulsos eléctricos que permiten que las células nerviosas del cerebro se comuniquen. Cualquier cosa que interrumpa estas vías de comunicación puede provocar una convulsión.

La causa más común de las convulsiones es la epilepsia. Sin embargo, no todas las personas que tienen una convulsión tienen epilepsia. A veces, las convulsiones pueden ser causadas o desencadenadas por lo siguiente: Fiebre alta, que puede estar asociada a una infección como la meningitis.

SINTOMAS

Algunos de los signos y síntomas de convulsiones son:

- Confusión temporal
- Episodios de ausencias
- Movimientos espasmódicos incontrolables de brazos y piernas
- Pérdida del conocimiento o conciencia
- Síntomas cognitivos o emocionales, como miedo, ansiedad.

MANEJO DE CRISIS

El paciente que acude con una primera crisis convulsiva debe ser evaluado por la posibilidad de que esa crisis sea tan solo síntoma de un sufrimiento cerebral agudo (infección, intoxicación, vascular, etc.). Si este se descarta puede dejarse en conducta expectante a menos que existan razones definidas para iniciar anticonvulsivantes prolongados a pesar de ser crisis única.

TRATAMIENTO

Por lo general, el tratamiento consiste en el uso de medicamentos anticonvulsivos.

Hay muchas opciones diferentes de estos Medicamentos.

Se emplean diversos medicamentos en el tratamiento de la epilepsia y las convulsiones como por ejemplo:

- Carbamazepina (Carbatrol, Tegretol, otros)
- Fenitoína (Dilantin, Phenytek)
- Ácido valproico (Depakene)



CONCEPTO

La crisis convulsiva son uno de los trastornos neurológicos más comunes en la infancia. Se definen como una descarga neuronal paroxística anormal manifiesta clínicamente por trastornos motores, sensoriales, autonómicos y de comportamiento.

Existen varios tipos de convulsiones o crisis convulsivas. algunos duran solamente unos segundos, mientras que otros pueden durar incluso varios minutos.

Los médicos dividen a las convulsiones en dos categorías basadas en cuánto tejido del cerebro toma parte.

1. Convulsiones generalizadas en las que toma parte todo el cerebro
2. Convulsiones localizadas/focales que empiezan en cierta parte del cerebro.

CUIDADOS DE ENFERMERIA

- Proteger al paciente de lesiones: instalar barreras laterales para evitar caídas.
- Colocar al paciente en posición lateral de seguridad (decúbito lateral) para facilitar la expulsión de secreciones y evitar broncoaspiraciones y asfixia.
- Vigilancia hemodinámica estricta con monitorización constante de los signos vitales y realización de electrocardiograma para la premedicación y la posmedicación.

TRATAMIENTO

Algunos tratamientos son:

- Medidas inmediatas
- Tratamiento de la causa
- Medicamentos anticonvulsivantes
- A veces, cirugía u otros procedimientos si los fármacos son ineficaces
- Si diagnostican al niño con epilepsia, el médico puede indicar un medicamento anticonvulsivo. Estos medicamentos ayudan a controlar las convulsiones. El médico elegirá el medicamento en función de la edad, el peso, el tipo de crisis y el estado físico del niño.

SINTOMAS

Los siguientes son los síntomas más comunes:

Síntomas no motores: Cambio de color en los labios o el rostro, Sensación extraña que el niño no sabe describir, Falta de conciencia o repuesta y mirada fija, Ojos o cabeza hacia una dirección, Mirada fija y parpadeo, Ver estrellas o formas, Babeo excesivo, Pérdida del control de los intestinos o de la vejiga.

Síntomas motores: "Automatismos" o acciones repetitivas, como tocarse la ropa, gruñir, chasquear los labios y movimientos torpes., Convulsiones (temblores incontrolables del cuerpo), Rasgos faciales caídos, Sacudidas o rigidez de una o más extremidades, Pérdida repentina del control muscular, Movimientos involuntarios o sacudidas del rostro, el brazo o la pierna Cuando se acaba la convulsión, puede que el niño se sienta cansado y necesite descansar.

MANEJO DE CRISIS

La mayoría de las convulsiones se detienen por si mismas y no requieren tratamiento medico inmediato. Si un niño esta teniendo una convulsión, protegerlo de lesiones colocándolo de lado con las caderas mas arriba que la cabeza, para que no se ahogue si vomita y no ponerle nada en la boca.

ETIOLOGIA

La mayor parte de las crisis en los niños se deben a trastornos somáticos que se originan fuera del cerebro, tales como fiebre elevada, infección, síncope, traumatismo craneal, hipoxia, toxinas o arritmias cardíacas. El síndrome convulsivo es una de las consultas neurológicas más frecuentes en la edad pediátrica.

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA:

<https://www.npunto.es/revista/23/convulsiones-en-urgencias-pediatricas-sj#:~:text=La%20mayor%20parte%20de%20las,en%20la%20edad%20pedi%C3%A1trica3>.

<https://uniepilepsias.com/actuacion-de-enfermeria-ante-una-crisis-epileptica/>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/seizure/symptoms-causes/syc-20365711#:~:text=Una%20convulsi%C3%B3n%20que%20dura%20m%C3%A1s,como%20meningitis%20u%20otra%20enfermedad>.

<https://www.msdmanuals.com/es-mx/hogar/salud-infantil/trastornos-neurol%C3%B3gicos-en-ni%C3%B1os/convulsiones-en-ni%C3%B1os>