



# Mi Universidad

## Cuadro sinóptico

*Nombre del Alumno: Sofía Guadalupe Pérez Martínez*

*Nombre del tema: HIDROCEFALIA Y EPILEPSIA*

*Parcial 3*

*Nombre de la Materia: Patología del niño y el adolescente*

*Nombre del profesor: Veronica Lisset Ventura Martinez*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería*

*Cuatrimestre: quinto cuatrimestre*

# HIDROCEFALÍA

## CONCEPTO

Es la acumulación de líquido dentro de las cavidades (ventrículos) profundas del cerebro

## EL LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO

Generalmente, fluye a través de los ventrículos y cubre el cerebro y la columna vertebral.

## PUEDE APARECER:

Puede aparecer a cualquier edad, pero generalmente se presenta en bebés y en adultos de 60 años o más.

## SINTOMAS

Los signos y síntomas de la hidrocefalia varían en cierta medida según la edad de aparición.

### EN LACTANTES:

- Una cabeza inusualmente grande
- Un aumento rápido del tamaño de la cabeza
- Un punto blando (fontanela) hinchado o tenso en la parte superior de la cabeza

### NIÑOS PEQUEÑOS Y NIÑOS MAYORES

- Dolor de cabeza
- Visión borrosa o doble
- Ojos fijos hacia abajo (en puesta de sol)
- Agrandamiento anormal de la cabeza de un niño pequeño

## CAMBIOS CONDUCTUALES Y COGNITIVOS

- Irritabilidad
- Cambios en la personalidad
- Disminución del desempeño escolar
- Retraso o problemas con habilidades previamente adquiridas, como caminar o hablar Adultos jóvenes y de mediana edad.

## PUEDE GENERAR:

puede generar importantes discapacidades físicas, intelectuales y de desarrollo. Los casos menos graves, cuando se tratan de manera adecuada, pueden tener algunas complicaciones, si las hubiera

## EL EXCESO DE LÍQUIDO

El exceso de líquido aumenta el tamaño de los ventrículos y ejerce presión sobre el cerebro.

## SIN EMBARGO:

La presión de demasiado líquido cefalorraquídeo que se produce a causa de la hidrocefalia puede dañar los tejidos cerebrales y provocar una variedad de deterioros en la función cerebral.

## TRATAMIENTO QUIRÚRGICO

puede restaurar los niveles de líquido cefalorraquídeo en el cerebro y mantenerlos normales. Por lo general, se requieren diversas terapias para controlar los síntomas o los deterioros funcionales que se generan a causa de la hidrocefalia

## ES PRODUCIDO:

Es producido por los tejidos que revisten los ventrículos del cerebro.

# ÉPILEPSIA

## CONCEPTO

es un trastorno del sistema nervioso central (neurológico) en el que la actividad cerebral se altera.

## ESTO PROVOCA:

Lo que provoca convulsiones o períodos de comportamiento y sensaciones inusuales, y, a veces, pérdida de la consciencia.

## LA EPILEPSIA AFECTA

La epilepsia afecta tanto a hombres como a mujeres de todas las razas, grupos étnicos y edades.

## TRATAMIENTO

El tratamiento con medicamentos o, a veces, la cirugía pueden controlar las convulsiones en la mayoría de las personas con epilepsia. Algunas personas requieren tratamiento de por vida

## SINTOMAS

- Confusión temporaria
- Un episodio de mirada fija.
- Movimientos espasmódicos incontrolables de brazos y piernas
- Pérdida del conocimiento o conciencia
- Síntomas psíquicos, como miedo, ansiedad o déjàvu

## SIN EMBARGO:

Los síntomas varían según el tipo de convulsión. En la mayoría de los casos, una persona con epilepsia tiende a tener el mismo tipo de convulsión en cada episodio

## CONVULSIONES FOCALES

Cuando las convulsiones aparentemente se producen por actividad normal en una sola parte del cerebro se conocen como convulsiones focales (parciales).

## SE DIVIDEN EN DOS CATEGORIAS:

- Convulsiones focales sin pérdida del conocimiento.
- Convulsiones focales con alteración de la conciencia

## CONVULSIONES GENERALIZADAS:

Las convulsiones que aparentemente se producen en todas las áreas del cerebro se denominan convulsiones generalizadas.

## EXISTEN 6 TIPOS :

- Las crisis de ausencia, previamente conocidas como convulsiones petit ma.
- Crisis tónicas.
- Crisis atónicas.
- Crisis clónicas
- Crisis mioclónicas
- Crisis tonicoclónicas.

## CAUSAS

La epilepsia no tiene una causa identificable en casi la mitad de las personas que padecen la enfermedad.

## EN LA OTRA MITAD PUEDE SER CAUSADO POR:

- Influencia genética.
- Traumatismo de cráneo.
- Trastornos cerebrales
- Enfermedades infecciosas.
- Lesiones prenatales.
- Trastornos del desarrollo.