

# HIDROCEFALIA

## ¿QUÉ ES?

es la acumulación de líquido dentro de las cavidades (ventrículos) profundas del cerebro. El exceso de líquido aumenta el tamaño de los ventrículos y ejerce presión sobre el cerebro.

## TRATAMIENTO

- **DERIVACION:** El tratamiento más frecuente para la hidrocefalia es la inserción quirúrgica de un sistema de drenaje denominado derivación.
- **VENTRICULOSTOMIA ENDOSCOPIA DEL TERCER VENTRÍCULO:** es un procedimiento quirúrgico que puede realizarse en algunas personas. El cirujano usa una pequeña cámara para ver el interior del cerebro.

## SINTOMAS

Los signos y síntomas de la hidrocefalia varían un poco según la edad de aparición. Niños pequeños y niños mayores  
En caso de los niños de uno a dos años y niños mayores, algunos de los signos y síntomas son los siguientes:

Signos y síntomas físicos

- Dolor de cabeza
- Visión borrosa o visión doble
- Movimientos oculares anormales
- Agrandamiento anormal de la cabeza de un niño de uno a dos años

- Somnolencia o pereza
  - Náuseas o vómitos
  - Falta de equilibrio
  - Mala coordinación
  - Falta de apetito
  - Pérdida del control de la vejiga o micción frecuente
- Cambios conductuales y cognitivos
- Irritabilidad
  - Cambios en la personalidad
  - Deterioro del desempeño escolar
  - Retraso o problemas con las habilidades previamente adquiridas, como caminar o hablar

## DIAGNOSTICO

un diagnóstico de hidrocefalia está basado en lo siguiente:

- Tus respuestas a las preguntas del médico sobre signos y síntomas
- Un examen físico general
- Un examen neurológico
- Pruebas por imágenes del cerebro

## OTROS TRATAMIENTOS

- Un pediatra o fisiatra
- Un neurólogo pediátrico
- Un terapeuta ocupacional
- Un terapeuta del desarrollo
- Un profesional de salud mental
- Un trabajador social



# EPILEPSIA

## QUE ES

Es un desequilibrio en el funcionamiento del encéfalo hacen que aparezcan las llamadas crisis epilépticas. Estas crisis son episodios en los que grandes grupos de neuronas empiezan a emitir descarga eléctrica de manera anómala, haciendo que la persona pierda en control de sus actos y de parte o la totalidad de la consciencia.



## CAUSAS

Entre los factores que parecen estar asociados a la aparición de la epilepsia se encuentran:

- Los tumores cerebrales.
- Los traumatismos craneoencefálicos que dejan secuelas.
- Los accidentes cardiovasculares que dañan partes del cerebro.
- Las malformaciones cerebrales congénitas o genéticas.
- La meningitis o la encefalitis.

## TRATAMIENTOS

Como la epilepsia es una enfermedad neurológica que afecta a todos los ámbitos de la vida de la persona, es muy habitual que los tratamientos utilizados contra ella sean invasivos. Además de atención psicoterapéutica, se acostumbra a utilizar tratamientos basados en psicofármacos y otras medicinas.

## DIAGNOSTICO

- Electroencefalograma
- Resonancia magnética (RM) cerebral
- PET/SPECT



# Atención del niño con problemas traumáticos y de intoxicación.

## TRATAMIENTO

- Ocular: lavado conjuntival con agua o suero fisiológico, 10-15 minutos.
- Piel: retirar la ropa y lavar la piel con agua y jabón.
- Rectal: enema de suero fisiológico.
- Pulmonar: separar al paciente del ambiente tóxico.
- Oral o digestiva: evacuación (emesis, lavado gástrico e intestinal), adsorción (carbón activado), catarsis y dilución.

## ¿QUÉ ES?

Se define la intoxicación como el cuadro clínico causado por la exposición o introducción en el organismo de sustancias tóxicas, que son absorbidas, metabolizadas y que producen lesiones estructurales y/o funcionales, e incluso la muerte.

## SINTOMAS

- Dificultad respiratoria y/o alteración de signos vitales.
- cambios en el estado de conciencia, alteraciones pupilares o trastornos en la visión.
- Quemaduras alrededor de la boca o de la lengua.
- Olores poco habituales en el aliento o dolor de estómago.
- Inicio de los síntomas de forma brusca.
- Edad del niño entre uno y 5 años.

## identificación del toxico

Nombre del producto, tiempo transcurrido, vía de intoxicación, cantidad, progresión de síntomas, medidas realizadas, alergias y patologías

## PREVENCIÓN

La mayoría son prevenibles con estrategias de seguridad, adquisición de hábitos conductuales y promoviendo estilos de vida saludables. Hay que fomentar una cultura preventiva que implique a la sociedad en su conjunto; es responsabilidad de todos (padres, legisladores, sanitarios, maestros y niños), y fomentar la adopción de buenas prácticas basadas en la evidencia

# Púrpura.

## QUE ES

La púrpura se manifiesta en forma de manchas de color violáceo en la piel y en las membranas mucosas, incluso alrededor de la boca.

## SINTOMAS

- Manchas o parches de color rojizo o púrpura en la piel.
- Manchas rojas esparcidas por todo el cuerpo.
- Sangrado por la nariz.
- Sangrado por los intestinos.
- Sangrado por las encías.
- Sangrado del tracto urinario.
- Dolor en el lugar de las manchas.
- Fiebre.

## PREVENCION

La púrpura no puede prevenirse porque se trata de un trastorno sanguíneo relacionado con los componentes de la sangre, sobre todo de las plaquetas.

## TRATAMIENTO

La púrpura se cura sola en un periodo de algunas semanas. Es necesario hacer reposo cuando se sufre dolor en articulaciones, sobre todo en los niños. En estos casos a veces es necesario tomar algún analgésico suave. En caso de que se hinchen las articulaciones, se irá progresivamente y no dejará secuelas.

# ESPINA BIFIDA

Que es

es un defecto congénito que ocurre cuando la columna vertebral y la médula espinal no se forman adecuadamente. Es un tipo de anomalía congénita del tubo neural.

Tipos

Existen diferentes tipos de espina bífida: la espina bífida oculta, el mielomeningocele o el tipo muy poco frecuente de meningocele.

sintomas

Los signos y síntomas de la espina bífida varían según el tipo y la gravedad, y también de una persona a otra

Tratamiento

El tratamiento de la espina bífida depende de la gravedad de la afección. La espina bífida oculta a menudo no requiere ningún tratamiento, pero otros tipos de espina bífida sí lo requieren.

prevención

El ácido fólico, si se toma en forma de suplemento a partir de, por lo menos, un mes antes de la concepción y durante el primer trimestre del embarazo, reduce en gran medida el riesgo de espina bífida y otros defectos del tubo neural

# Hidrocefalia.

que es

es la acumulación de líquido dentro de las cavidades (ventrículos) profundas del cerebro. El exceso de líquido aumenta el tamaño de los ventrículos y ejerce presión sobre el cerebro.

sintomas

- Náuseas y vómitos
- Somnolencia o pereza (letargo)
- Irritabilidad
- Alimentación deficiente
- Convulsiones
- Ojos orientados hacia abajo (en puesta de sol)
- Problemas con el tono muscular y la fuerza

Diagnostico

- Tus respuestas a las preguntas del médico sobre signos y síntomas
- Un examen físico general
- Un examen neurológico
- Pruebas por imágenes del cerebro