



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



**LIC. EN ENFERMERIA**

**ACTIVIDAD:**

MAPA CONCEPTUAL

**ALUMNO:**

CARLOS FRANCISCO JIMENEZ OSORIO

**DOCENTE:**

JIMENEZ PRIEGO GABRIELA

**GRUPO:**

D

**CUATRIMESTRE:**

5

# ESPINA BÍFIDA

## DESCRIPCIÓN

Esto ocurre cuando la columna vertebral y la médula espinal no se forman adecuadamente. La espina bífida puede variar de leve a grave, de acuerdo con el tipo de defecto, tamaño, ubicación y complicaciones.

## Tipos

Espina bífida abierta: es el tipo más grave, el canal medular está abierto a lo largo de varias vertebrae en la parte baja o media de la espalda.

-Espina bífida oculta: este es el más leve y más común. Produce una pequeña separación o espacio en uno o más de los huesos de la columna.

## Síntomas

Los signos y síntomas de la espina bífida varían según el tipo y la gravedad, y también entre individuos.

## Síntomas según el tipo

-Espina bífida oculta: Generalmente no hay ningún signo o síntoma porque los nervios raquídeos no se ven afectados. Pero a veces se les puede notar al recién nacido.

-Espina bífida abierta: las membranas como la médula espinal o los nervios sobresalen al nacer formando un saco, los tejidos y los nervios están expuestos, aunque algunas veces la piel cubre el saco.

## Causas

Según los estudios es resultado de una combinación de factores de riesgo genéticos, nutricionales y ambientales, como antecedentes familiares

## Factores de riesgo

Es más común entre los blancos y los hispanos, y las mujeres se ven afectadas con más frecuencia que los hombres. Pero los demás factores son:

Deficiencia de folato, ya antes mencionado tiene que ver los antecedentes familiares, medicamentos, diabetes, obesidad, aumento de temperatura.

# MENINGOCELE

**¿Qué es?**

Es una anomalía que se manifiesta como una pequeña bolsa húmeda (quiste) que sobresale a través del defecto de la columna vertebral. Esta bolsa contiene una porción de la membrana de la médula espinal (meninges), líquido espinal y una porción de la médula espinal y de nervios.

**¿Qué contiene?**

El saco empuja desde el hueco de la columna vertebral hasta llegar a la piel.

El saco contiene:

- Líquido cefalorraquídeo
- Parte de la médula espinal

**Signos y síntomas**

-Problemas para controlar los esfínteres (el pis y la caca), Exceso de líquido cefalorraquídeo en el cerebro, Debilidad, perdida de la sensación o problemas para mover las partes del cuerpo que están por debajo del mielomeningocele.

**Algunas de las Causas**

Esto puede ocurrir cuando cuando una mujer embarazada no toma suficiente cantidad de una vitamina conocida como ácido fólico al principio del embarazo.

-Ya ha tenido antes un bebé con espina bífida

-Toma ciertos medicamentos para tratar las convulsiones durante el embarazo

**Diagnóstico**

Un análisis de sangre llamado prueba de la alfa-feto proteína (AFP) puede indicar si una mujer tiene un riesgo mayor de tener un bebé con mielomeningocele. Una ecografía prenatal o una resonancia magnética fetal (RM)

**Tratamiento**

Después del parto, un bebé nacido con un mielomeningocele necesitará:

-Cirugía para cerrar la piel

- Revisiones regulares del tamaño de la cabeza para saber si puede desarrollar hidrocefalia

-Silla de ruedas

# HIDROCEFALIA

## QUE ES?

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. La hidrocefalia puede aparecer a cualquier edad, pero generalmente se presenta en bebés.

## Síntomas en bebés

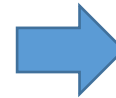


El primer síntoma se puede notar por el aumento de cabeza, aumento rápido del tamaño de la cabeza, vómitos, irritabilidad, convulsión, crecimiento deficiente, ojos fijos hacia abajo, somnolencia, alimentación deficiente, respuesta deficiente al tacto.

## Síntomas en niños

Dolor de cabeza, visión borrosa, ojos fijos hacia abajo, náuseas y vómitos, falta de equilibrio, falta de coordinación, falta de apetito, convulsiones, incontinencia urinaria

## Síntomas en adultos mayores



Estos son algunos síntomas en los adultos mayores como por ejemplo: Dolor de cabeza, letargo, pérdida de coordinación y equilibrio, visión alterada, deterioro en la memoria, necesidad frecuente en orinar, pérdida de memoria, dificultad

## Causas

El líquido cefalorraquídeo juega un papel importante en la función cerebral: Hidrocefalia es provocada por un desequilibrio entre la cantidad de líquido cefalorraquídeo que se produce y la cantidad que se absorbe en el torrente sanguíneo.

## Factores de riesgo



Como por ejemplo también la hidrocefalia que es provocada por un desequilibrio entre la cantidad de líquido cefalorraquídeo. Hay problemas de salud o de desarrollo que pueden contribuir a padecer hidrocefalia o pueden desencadenarla. Y algunos factores de riesgo son:

Desarrollo anormal del sistema nervioso, sangrado dentro de los ventrículos, lesiones o tumores en el cerebro, infecciones en el sistema nervioso central.

# EPILEPSIA

## DEFICION DE LA ENFERMEDAD

Es un trastorno del sistema nervioso central (neurológico) en el que la actividad cerebral se vuelve anormal, lo que provoca convulsiones o períodos de comportamientos o sensaciones inusuales y esto puede ir de la mano con la pérdida de conciencia.

## Síntomas



Después de presentar un ataque de esta enfermedad puede presentarse Confusión temporal, episodios de ausencias, movimientos espasmódicos incontrolables de brazos y piernas, pérdida del conocimiento o conciencia, síntomas psíquicos, como miedo o ansiedad.

## Tipos de convulsiones

(Convulsiones focales sin pérdida del conocimiento, Convulsiones focales con alteración de la conciencia.)

-Convulsiones generalizadas (crisis de ausencia, crisis tónicas, crisis clónicas, crisis mioclonicas, crisis tonicoclonicas.

## Causas



Se dice que tan enfermedad no tiene una causa identificable en casi la mitad de las personas que padecen la enfermedad. En la otra mitad de los casos, la enfermedad puede producirse a causa de diversos factores, entre ellos: influencia genética, traumatismo craneal, enfermedades cerebrales, lesiones prenatales, trastornos del desarrollo.

## Factores de riesgo

Se dice que hay algunos factores que pueden aumentar el riesgo de sufrir epilepsia, como los siguientes:

Edad, antecedentes familiares, lesiones en la cabeza, demencia, infecciones cerebrales, convulsiones en la infancia.

## complicaciones



Estos son algunos factores por el cual puede ocurrir tal problema.

- Complicaciones durante el embarazo
- Problemas de salud emocional
- Caídas
- Ahogos

# TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO

## Descripción

Es un defecto del cerebro causado por una fuerza externa que puede producir una disminución o disfunción del nivel de conciencia y que conlleva una alteración de las habilidades cognitivas, físicas y/o emocionales del individuo

**ES CLASIFICADO DE LA SIGUIENTE MANERA**



-Abiertos o penetrantes: En este tipo de caso se rompe la capa de protección que envuelve el cerebro y por tanto existe una exposición directa del tejido cerebral.

-Cerrados: Es un tipo de traumatismos el hueso y la capa de protección permanecen intactos y no existe exposición del cerebro

## Causas

- La existencia de una fuerza externa que actúa sobre el cerebro
- La afectación cerebral provocada por dicha fuerza
- La disfunción cerebral provocada por dicha afectación.

**Que provoca**



Se dice que esto es provocado por fuerzas de contacto directo o estáticas suelen provocar lesiones focales. Entre las lesiones focales más frecuentes se encuentran:

- Hemorragia subaracnoidea
- Hematoma subdural

## Consecuencias

Se dice que algunos de los síntomas de este traumatismo es la pérdida de conciencia. La duración y el grado de ésta es uno de los indicadores más significativos de la gravedad del traumatismo. Tras la recuperación progresiva del nivel de conciencia y de la orientación, la mayoría de los pacientes presenta gran diversidad de secuelas físicas, cognitivas y de comportamiento.

**Tratamiento**



Lo más recomendable es Hacer reposo y tomar analgésicos de venta libre para tratar el dolor de cabeza.

El médico indicará el momento adecuado para regresar al trabajo, la escuela o las actividades recreativas.

**PROBLEMAS DE INTOXICACION EN NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS**

**Definición**

El primer problema de la intoxicación aguda se define como: cualquier exposición, ya sea por ingestión, tacto o inhalación, a una o varias sustancias que pueden ocasionar una lesión en el organismo.

**INTOXICACIONES MÁS FRECUENTES**



Algunas de las causas de este problema pueden ser accidentales, o puede ser el resultado de una tentativa de una autolesión.

- Alcohol
- Fármacos
- Ingestión de sustancias no conocidas

**Síntomas**

Estos son algunos síntomas de este problema:  
Visión doble, fiebre, palpitaciones, labios azulados, irritabilidad, descontrol de los esfínteres, dolores generalizados, erupciones en la piel, quemaduras, vómitos, diarrea, quemadura en labios.

**¿COMO PREVENIR?**



Algunas prevenciones para cuidar a los niños es no dejar medicamentos al alcance de los niños, no utilizar medicamentos sin receta médica, los productos de limpieza deben estar fuera del alcance de los niños, respetar las normas de seguridad de los raticidas.

**Recomendaciones**

Si el niño se encuentra con algún producto de limpieza volcado de su ropa retirarla y lavarla al igual que la piel con abundante agua.  
-Consultar a un médico, No provocar el vomito, No ingerir leche ni agua.

**¿VÍAS EN LA QUE SE DA LA INTOXICACIÓN?**



Al momento de que una sustancia se introduce al organismo primero entra por las vías por las que una sustancia tóxica es introducida en el cuerpo para producir una intoxicación, son varias: la más frecuente es la vía oral, aunque también debemos recordar la inhalación, y la vía venosa.