



UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
PASIÓN POR EDUCAR

**NOMBRE DE LA ALUMNA:**

ROSA ISELA BAUTISTA GÓMEZ.

**NOMBRE DE LA PROFESORA:**

GABRIELA PRIEGO JIMENEZ

**GRADO:**

5TO CUATRIMESTRE. **GRUPO: "D"**

**MATERIA:**

PATOLOGIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE

**CUADROS SINOPTICOS**

**15 DE ABRIL 2021**

# Espina bífida

¿Qué es?

Es una afección que afecta la columna vertebral y suele ser evidente en el nacimiento. Es un tipo de defecto del tubo neural.

Tipos

Mielomeningocele

Es el tipo más grave. Un saco de líquido sale a través de una abertura en la espalda del bebé. Parte de la medula espinal y de los nervios están en ese saco y presentan daños. Provoca discapacidades.

Meningocele

Un saco de líquido sale a través de una abertura en la espalda de bebé. Pero la medula espinal no se encuentra en este saco. El daño de los nervios es nulo. Provoca discapacidades menores.

Spina bífida oculta

Es la más leve. En este caso está escondido hay un hueco en la espalda, pero no hay abertura ni un saco en la espalda. No provoca discapacidades.

Diagnostico

Durante el embarazo

- AFP (alfa proteína)
- Ecografía
- amniocentesis

Después del embarazo

A veces hay de piel con pelo o un hoyuelo en la espalda del bebé. Y se trata a través de radiografías, resonancias magnéticas.

Tratamientos

No todas las personas que lo padecen tienen las mismas necesidades, así que el tratamiento es diferente.

Causas y prevención

No se conocen todas las causas de esta patología, pero cuando una mujer planea tener un bebe debe consumir ácido fólico.

# Meningocele

## ¿Qué es?

Es un defecto de nacimiento en el que la columna vertebral y el conducto raquídeo no se cierran antes del nacimiento.

## Causas

El cerebro y la columna vertebral en desarrollo se llaman el tubo neural en este punto. La espina bífida se refiere a cualquier defecto de nacimiento en el cual el tubo neural en la zona de la columna no se cierra completamente.

Las meninges sobresalen por el defecto de la columna. La médula espinal permanece en su lugar.

## Factores

Diabetes

Obesidad.

Uso de medicamentos anticonvulsivos.

## Síntomas

Pérdida de control de esfínteres.

Falta de sensibilidad parcial o total.

Parálisis total o parcial de las piernas.

Hidrocefalia. pie zambo.

## Diagnostico

Evaluación prenatal

Examen de sangre cuádruple

Ultrasonido del embarazo

Amniocentesis

# Hidrocefalia

## ¿Qué es?

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

## Síntomas

### Bebes

Cabeza inusualmente grande, aumento rápido de la cabeza, un punto blando hinchado en la parte superior de la cabeza. Vómitos, somnolencia, irritabilidad, alimentación deficiente, convulsiones, ojos fijos hacia abajo, crecimiento deficiente.

### Niños pequeños y niños mayores

Dolor de cabeza, visión borrosa o doble, agrandamiento anormal de la cabeza, somnolencia o letargo, náuseas o vómitos, falta de equilibrio, falta de coordinación, falta de apetito, convulsiones, incontinencia urinaria, irritabilidad, cambios en la personalidad, retraso escolar, retrasos en caminar o hablar.

### Adultos jóvenes y de mediana edad.

Dolor de cabeza, letargo, pérdida de coordinación o equilibrio, pérdida del control de la vejiga o necesidad frecuente de orinar, visión alterada, deterioro en la memoria.

## Causas

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

Desarrollo anormal del sistema nervioso central que puede obstruir el flujo del líquido cefalorraquídeo.

Sangrado dentro de los ventrículos, una posible complicación del parto prematuro.

Infección en el útero durante el embarazo, como rubeola, sífilis, que puede producir una inflamación en los tejidos cerebrales del feto.

Lesiones o tumores en el cerebro o en la médula espinal.

Infecciones en el sistema nervioso central, como meningitis bacteriana o paperas.

Sangrado en el cerebro debido a un accidente cerebrovascular o a una lesión en la cabeza.

# Epilepsia

## ¿Qué es?

Es un trastorno del sistema nervioso central (neurológico) en el que la actividad cerebral se altera, lo que provoca convulsiones o periodos de comportamiento y sensaciones inusuales, y, a veces pérdida de la conciencia.

## Síntomas

- Confusión temporaria.
- Un episodio de mirada fija.
- Movimientos espasmódicos
- Perdida del conocimiento o consciencia
- Miedo, ansiedad o déjàvu.

## Convulsiones

- Focales**
  - Se producen por actividad anormal en una sola parte del cerebro
    - Convulsiones focales sin pérdida del conocimiento.
    - Convulsiones focales con alteración de la conciencia.
- Generalizadas.**
  - Se producen en todas las áreas del cerebro
    - Crisis de ausencia
    - Crisis tónicas
    - Crisis atónicas

## Causas

- No tiene causa identificable en casi la mitad de las personas que lo padecen.
- El trastorno puede ser ocasionado por diversos factores.
  - Influencia genética
  - Traumatismo de cráneo.
  - Trastornos cerebrales.

## Factores que aumentan el riesgo

Edad, antecedentes familiares, lesiones en el cráneo, accidentes cerebrovasculares, demencia, infecciones cerebrales, convulsiones en la infancia.

Traumatismo craneoencefálico

¿Qué es?

Una gran cantidad de las personas que sufren lesiones en la cabeza son niños. El traumatismo craneoencefálico es la causa de más de 1 en 6 hospitalizaciones relacionadas con lesiones.

Lesiones

Primarias

Directamente relacionada con el impacto sobre el cráneo o con el movimiento rápido de aceleración /desaceleración.

Secundaria

Edema, hemorragia, aumento de la presión en el cráneo.

Consecuencias

Alteración de la conciencia

coma

Trastornos a nivel sensorial

Trastornos de la marcha y movimiento

Trastornos en la deglución

Trastornos en la coordinación motora, el tono muscular o la espasticidad.

Alteraciones en el control de esfínteres

Aspecto neuropsicológico

La atención-concentración

La memoria-aprendizaje

El razonamiento-inteligencia

El lenguaje-habla. Cambios en la conducta y la emoción.

Principales problemas de intoxicación en niños menores de 5 años

Los tóxicos con los que tienen contacto los niños varían enormemente en función de la edad y el tipo de intoxicación.

Los tóxicos más frecuentes es la intoxicación pediátrica, luego los productos de hogar y por detrás están el etanol y el monóxido de carbono.

El beneficio de la administración de CA se obtiene si se utiliza en las primeras horas tras la ingesta de tóxicos, las complicaciones son raras, pero existen.

Métodos para eliminar el toxico.

Lavado gástrico

Vaciado gástrico

Lavado intestinal total.