



**Nombre del alumno: Karina Muñoz Ross**

**Nombre del profesor: Lic. MARTHA PATRICIA  
MARIN LOPEZ**

**Licenciatura: Enfermería**

**Materia: patología del niño y del adolescente**

**Nombre del trabajo:**

**Cuadro sinoptico:**

Frontera Comalapa, Chiapas a 13 de marzo del 2021

# ESPINA BIFIDA

-causa

-se cree que es el resultado de una combinación de factores de riesgo genético, nutricionales y ambientales así como antecedentes familiares de anomalías del tubo neural.

-Signos y síntomas

-los síntomas se pueden observar en la piel sobre el defecto de la columna. Incluye vellosidad anormal, una marca de nacimiento o una protuberancia anormal. Y las personas pueden sufrir problemas gastrointestinales, muscular como debilidad, en la piel y urinarios.

-Defecto de nacimiento en el cual la medula espinal de un bebe no se desarrolla de manera correcta.

-ocurre cuando la medula espinal de un bebe no logra desarrollarse o cerrarse correctamente durante la gestación

-Diagnostico

-En un simple análisis de sangre el cual medirá que nivel de AFP paso del bebe a la sangre de la madre. Si hay un nivel alto podría indicar que él bebe tiene espina bífida.

-meningocele

-causa

-se desconoce, sin embargo parece que los bajos niveles de ácido fólico en el organismo de una mujer antes y durante el embarazo juegan un papel en este tipo de defecto congénito.

-signo y síntoma

- Debilidad
- Problemas para controlar los esfínteres
- Exceso de líquido cefalorraquídeo en el cerebro
- Problemas en cómo se forma el cerebro
- Problemas de aprendizajes
- Convulsiones

-es un defecto que se manifiesta como una pequeña bolsa húmeda que sobresale a través del defecto de la columna.

-diagnostico

-el diagnóstico prenatal suele realizarse en la ecografía morfológica aunque recientemente se han descrito marcadores precoces de primer trimestre.

## Mielomeningocele

-causa

No se define una causa en sí, aunque se relaciona con los niveles bajos de ácido fólico, es un defecto del tubo neural, en el cual los huesos de la columna no se forman totalmente. Esto provoca un conducto raquídeo incompleto.

-Signos y síntomas

- Debilidad, pérdida de la sensación para mover las partes del cuerpo que están por debajo del mielomeningocele
- Problemas para controlar los esfínteres
- Exceso de líquido cefalorraquídeo en el cerebro
- Problemas en cómo se forma el cerebro
- Convulsiones

-es un defecto de nacimiento en el que la columna vertebral y el conducto raquídeo no se cierra antes del nacimiento.

-diagnostico

-El diagnóstico prenatal suele realizarse por ecografía

# Hidrocefalia

-causa

La hidrocefalia puede ser congénita, que se presenta al nacer, y otras causas después del nacimiento son por traumatismos en la cabeza, derrames, infecciones, tumores y hemorragia cerebral.

-Signos y síntomas

- Dolor de cabeza
- Vómitos y nauseas
- Visión borrosa
- Problemas de equilibrio
- Problemas para controlar la vejiga
- Problemas con los pensamientos y la memoria.

-es la acumulación de líquido dentro de las cavidades profundas del cerebro

-el exceso de liquido aumenta el tamaño de los ventrículos y ejerce presión sobre el cerebro.

-diagnostico

Se diagnostica mediante una evaluación neurológica clínica y mediante el uso de técnicas de imágenes craneales tales como la ultrasonográfica.

# Epilepsia

## Causa

- Accidente cerebrovascular
- Demencia
- Lesión cerebral traumática
- Infecciones como absceso cerebral y meningitis, encefalitis y VIH/sida
- Problemas cerebrales presentes al nacer

## -Signos y síntomas

- Desmayo o fatiga
- Contracciones musculares rítmicas
- Hormigueo
- Convulsión, amnesia, ansiedad, depresión y dolor de cabeza.

-Es un trastorno del sistema nervioso central en el que la actividad cerebral se vuelve anormal, lo que provoca convulsiones.

## -diagnostico

- Electroencefalograma
- Video EEG
- Resonancia magnética cerebral
- Tomografía por emisión de foton único
- Tomografía por emisión de positrones
- Estudio neuropsicológico