



**Nombre de alumno: Susana Vidal Gómez**

**Nombre del profesor: Javier Gómez Galera**

**Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico**

**Materia: Patología del Niño y Adolescente**

**Grado: 5**

**Grupo: A**

**ESPINA  
BÍFIDA**

**Definición**

Malformación ósea que consiste en una fisura de columna vertebral a causa de la falta de soldadura entre los arcos posteriores de una o varias vertebrae y que provoca que quede descubierta la medula espinal.

**Causa o forma de contagio**

Se cree que es el resultado de una combinación de factores de riesgos genéticos, nutricionales y ambientales como antecedentes familiares de anomalías del tubo neural y deficiencia de folato (Vitamina B-9).

**Signos y síntomas**

- Debilidad en las caderas, las piernas o pies de un recién nacido.
- Incapacidad para mover la parte inferior de las personas.
- Hidrocefalia.
- Problemas cardiacos.
- Problemas (óseos) ortopédico.

**Tratamiento**

Cuando se necesita tratamiento, se realiza:

- Cirugía para cerrar el defecto.
- Controlar las complicaciones.

**Complicaciones**

- Parto traumático y dificultad para dar a luz.
- Infecciones urinarias frecuentes.
- Acumulación de líquido en el cerebro.
- Infección del cerebro (meningitis).
- Debilidad o parálisis de las piernas permanentes.

**MENINGOCELE**

**Definición**

Un defecto que se manifiesta con una pequeña bolsa húmeda (quiste) que sobresale a través del defecto de la columna vertebral.

**Causa o forma de contagio**

Se produce a través de un defecto embriológico en los tejidos musculares y fibrosas.

**Signos y síntomas**

- Pérdida de control de esfínteres.
- Parálisis parcial o total de las piernas.
- Falta de sensibilidad parcial o total.
- Debilidad en las caderas, piernas o pies de un recién nacido.

**Tratamiento**

- No existe cura para el daño.
- Pero el tratamiento estándar es la cirugía.

**Complicaciones**

- Vejiga neurógena.
- Problemas para caminar y de movilidad.
- Deformación de los pies.
- Complicaciones ortopédicas.

**HIDROCEFALIA**

**Definición**

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.

**Causa o forma de contagio**

- Traumatismo en la cabeza.
- Derrames cerebrales.
- Infecciones.
- Tumores.
- Hemorragia cerebral.

**Signos y síntomas**

- Se caracteriza por el tamaño de la cabeza.
- Dolor de cabeza.
- Vista defectuosa.
- Dificultades cognitivas.
- Incontinencia.
- Pérdida de la coordinación.

**Tratamiento**

- Colocar quirúrgicamente un producto (shunt) en un ventrículo para drenar el exceso de líquido.

**Complicaciones**

- Daños permanentes en el cerebro y provoca problemas con el desarrollo física y mental.
- Cuando no se trata puede poner en riesgo la vida.

## LEUCEMIA

### Definición

Es el cáncer de los tejidos que conforman la sangre y prohíbe que el cuerpo combata una infección. Se caracteriza por la proliferación excesiva de leucocitos o glóbulos blancos en la sangre y en la medula ósea. Existen muchos tipos como:

- Leucemia linfoblástica.
- Leucemia mieloide aguda.
- Leucemia linfocítica crónica.

### Causas o forma de contagio

Cuando algunas células sanguíneas adquieren cambios (mutaciones) en el material genético o ADN. El ADN de una célula contiene instrucciones que le dicen lo que debe de hacer.

### Signos Y síntomas

- Sensación de cansancio.
- Debilidad.
- Dificultad para respirar.
- Sensación de frío.
- Mareo o aturdimiento.
- Piel mas pálida.

### Tratamiento

- Para las leucemias de desarrollo lento consiste en controles médicos.
- Para las leucemias agresivas incluye, quimioterapia, radioterapia y trasplante de células madres, en algunos casos.

### complicaciones

- Infecciones frecuentes.
- Un cambio o tipo de cáncer más agresivo.
- Aumento de riesgo de otros tipos de cáncer.
- Problemas del sistema inmunitario.

## HEMOFILIA

### Definición

Alteración hereditaria de la coagulación de la sangre que origina una tendencia a la hemorragia que puede hacer peligrar la vida del enfermo. Solo los varones padecen esta patología.

### Causas o forma de contagio

- Se transmite de madre e hijos a través de uno de los genes de la madre.

### Signos Y síntomas

- Hematomas grandes o profundos.
- Dolor en las articulaciones.
- Sangre en la orina o las heces
- Inflamación.
- Sangrados inexplicables.

### Tratamiento

- Inyección de un factor de coagulación o plasma (reemplazan el factor de coagulación.)

### Complicaciones

- Hemorragia dentro de las articulaciones que puede llevar a la enfermedad articular crónica y dolor.
- Hemorragia en la cabeza y a veces en el cerebro, lo cual puede causar problemas a largo plazo como convulsiones y parálisis.
- La muerte puede ocurrir si la hemorragia no se logra detener o si se produce en un órgano vital como el cerebro.