



**Nombre del alumno:** **Mayra soledad  
López López**

**Nombre del profesor:** **Javier Gómez  
Galera**

**Nombre del trabajo:** **CUADRO  
SINOPTICO**

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

**Grado:** **5to**

**Grupo:** **A**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de febrero de 2022.

# ESPINA BIFIDA

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

## Espina bífida oculta,

La espina bífida oculta produce una pequeña separación o espacio en uno o más de los huesos de la columna vertebral (vértebras).

Generalmente no hay ningún signo o síntoma porque los nervios raquídeos no se ven afectados. Pero a veces se pueden notar signos en la piel del recién nacido por encima del defecto de la columna vertebral, incluido un mechón anormal de cabello, o un pequeño hoyuelo o marca de nacimiento

Los médicos no están seguros de qué causa la espina bífida. Se cree que es los resultados de una combinación de factores de riesgo genéticos, nutricionales y ambientales, como antecedentes familiares de anomalías del tubo neural y deficiencia de folato (vitamina B-9).

La espina bífida es más común entre los blancos y los hispanos, y las mujeres se ven afectadas con más frecuencia que los hombres. Aunque los médicos e investigadores no saben con seguridad por qué ocurre la espina bífida, han identificado algunos factores de riesgo:

La espina bífida puede causar síntomas mínimos o discapacidades físicas menores. Pero la espina bífida severa puede provocar discapacidades físicas más significativas.

## Mielomeningocele

es el tipo más grave. El canal medular está abierto a lo largo de varias vértebras en la parte baja o media de la espalda. Las membranas y los nervios raquídeos empujan a través de esta abertura en el nacimiento y forman un saco en la espalda del bebé en el que normalmente los tejidos y nervios quedan expuestos

este tipo severo de espina bífida: El canal medular permanece abierto a lo largo de varias vértebras en la parte baja o media de la espalda. Tanto las membranas como la médula espinal o los nervios sobresalen al nacer, formando un saco. Los tejidos y los nervios generalmente están expuestos, aunque algunas veces la piel cubre el saco

# HIDROCEFALIA

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.

**EN LOS BEBES** Cambios en la cabeza, Una cabeza inusualmente grande, Un aumento rápido del tamaño de la cabeza, Un abultamiento o una fontanela en la parte superior de la cabeza

, Signos y síntomas físicos, 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

## NIÑOS PEQUEÑOS NIÑOS MAYORES

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

## ADULTOS JOVENES Y MEDIA EDAD

Dolor de cabeza, Pereza, Pérdida de coordinación o equilibrio, Pérdida del control de la vejiga o necesidad frecuente de orinar, Problemas de visión. Deterioro en la memoria, concentración y otras capacidades del pensamiento que pueden afectar el desempeño laboral

## ADULTOS MAYORES

Pérdida del control de la vejiga o necesidad frecuente de orinar, Pérdida de memoria, Pérdida progresiva de otras capacidades de pensamiento o razonamiento, Dificultad para caminar que, generalmente, se describe como arrastre de los pies o sensación de tener los pies atascados. Coordinación o equilibrio deficientes

## LA CAUSA ES

La hidrocefalia la provoca un desequilibrio entre la cantidad de líquido cefalorraquídeo que se produce y la cantidad que se absorbe en el torrente sanguíneo.

## LOS RIESGOS

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

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

Infección en el útero, como rubéola o sífilis, durante el embarazo, lo que puede producir una inflamación en los tejidos cerebrales del feto

## COMPLICACIONES

Discapacidades intelectuales, del desarrollo y físicas, si no se trata.

También puede poner en riesgo la vida. Los casos menos graves, cuando se tratan adecuadamente, pueden tener pocas o ninguna complicación grave.

La leucemia es el cáncer de los tejidos que forman la sangre en el organismo, incluso la médula ósea y el sistema linfático.

Existen muchos tipos de leucemia. Algunas formas de leucemia son más frecuentes en niños. Otras tienen lugar, principalmente, en adultos.

La leucemia, por lo general, involucra a los glóbulos blancos. Los glóbulos blancos son poderosos combatientes de infecciones; por lo general, crecen y se dividen de manera organizada, a medida que el cuerpo los necesita.

#### SIGNOS Y SINTOMAS

Fiebre o escalofríos, Fatiga persistente, debilidad, Infecciones frecuentes o graves, Pérdida de peso sin intentarlo, Ganglios linfáticos inflamados, agrandamiento del hígado o del bazo, Sangrado y formación de hematomas con facilidad, Sangrados nasales recurrentes, Pequeñas manchas rojas en la piel (petequia), Hiperhidrosis, sobre todo por la noche, Dolor o sensibilidad en los huesos

En general, se cree que la leucemia aparece 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 hacer. Habitualmente, el ADN le indica a la célula que crezca a cierto ritmo y que se muera en determinado momento. En la leucemia, las mutaciones indican a las células sanguíneas que continúen creciendo y dividiéndose.

#### RIESGOS

Tratamientos oncológicos previos. Las personas que se sometieron a determinados métodos de quimioterapia y radioterapia por otros tipos de cáncer corren un mayor riesgo de manifestar ciertos tipos de leucemia.

Trastornos genéticos. Las anomalías genéticas parecen influir en el desarrollo de la leucemia. Ciertos trastornos genéticos, como el síndrome de Down, están asociados con un mayor riesgo de padecer leucemia.

Exposición a ciertas sustancias químicas. La exposición a ciertas sustancias químicas, como el benceno (el cual se encuentra en la gasolina y se utiliza en la industria química), está relacionada con un mayor riesgo de padecer algunos tipos de leucemia.

Tabaquismo. Fumar cigarrillos aumenta el riesgo de padecer leucemia mielógena aguda.

Antecedentes familiares de leucemia. Si a algún miembro de tu familia se le ha diagnosticado leucemia, tu riesgo de padecer la enfermedad puede aumentar.

# HEMOFILIA

es un trastorno hemorrágico hereditario en el cual la sangre no se coagula de manera adecuada. Esto puede causar hemorragias tanto espontáneas como después de una operación o de tener una lesión. La sangre contiene muchas proteínas, llamadas factores de la coagulación, que ayudan a detener la hemorragia.

## ES CAUSADA

Por un rasgo hereditario recesivo ligado al cromosoma X, con el gen defectuoso localizado en el cromosoma X.

## COMO SE TRANSMITE

Las mujeres heredan un cromosoma X de la madre y un cromosoma X del padre. Los hombres heredan un cromosoma X de la madre y un cromosoma Y del padre. Esto significa que la hemofilia casi siempre ocurre en los niños y se transmite de madre a hijo a través de uno de los genes de la madre

## Los síntomas

el más común de este trastorno es el sangrado abundante e incontrolable

Moretones, sangra fácilmente, hemorragia en los músculos, sangrado en el cerebro ocasionado por una lesión o forma espontánea, sangre en la orina o en las heces,

## 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.