



**NOMBRE DEL ALUMNO:** Liliana Tomas Morales

**TEMA:** leucemia

**PARCIAL:** 4

**MATERIA:** enfermería clínica

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Lic. Rebeca Marili Vázquez Escobar

**LICENCIATURA:** Enfermería

**CUATRIMESTRE:** 4

**Cuadro sinóptico**

# LEUCEMIAS

## DEFINICION

Es el término general que se usa para referirse a algunos tipos distintos de cáncer.

## LA MÉDULA TIENE DOS FUNCIONES PRINCIPALES.

La primera función es formar células mieloides. La leucemia mieloide puede comenzar en estas células.

La segunda función es formar linfocitos, que forman parte del sistema inmunitario. La leucemia linfocítica puede comenzar en estas células.

## CLASIFICACIÓN

-\*Primer tipo de clasificación se centra en la velocidad de evolución de la leucemia:

Leucemia aguda

Las células sanguíneas anormales son células sanguíneas inmaduras (blastos). No pueden cumplir sus funciones normales y se multiplican rápido; por lo tanto, la enfermedad empeora con rapidez.

Leucemia crónica

Algunas producen demasiadas células y otras, muy pocas. La leucemia crónica comprende células sanguíneas más maduras.

-\* Segundo tipo de clasificación tiene en cuenta el tipo de glóbulo blanco:

Leucemia linfocítica

Afecta las células linfoides (linfocitos) que forman el tejido linfoides o linfático. El tejido linfático forma el sistema inmunitario.

Leucemia mielógena

Afecta las células mieloides. Estas originan los glóbulos rojos, los glóbulos blancos y las células que producen plaquetas.

## TIPOS

- Leucemia linfocítica aguda.
- Leucemia linfocítica crónica.
- Leucemia mielógena aguda.
- Leucemia mielógena crónica.

## SIGNOS Y SINTOMAS

- Cansancio o falta de energía
- Dificultad para respirar al hacer actividades físicas
- Piel pálida
- Fiebre leve o sudores nocturnos
- Cortes que demoran en cicatrizar y sangrado excesivo
- Marcas amoratadas (moretones) sin un motivo claro
- Puntos rojos bajo la piel, del tamaño de una cabeza de alfiler
- Dolores en los huesos o articulaciones (por ejemplo las rodillas, las caderas)
- Conteos bajos de glóbulos blancos, especialmente de monocitos o neutrófilos.

SIDA

DEFINICIÓN

Síndrome de inmunodeficiencia adquirida. El SIDA es la fase más avanzada de la infección por el VIH.

CARACTERÍSTICA DEL VIH

Daña las células del sistema inmunológico y se localiza en la sangre, líquidos sexuales y leche materna con la capacidad de transmitirse; cuando el virus entra a las células de defensa humanas, lo hace para replicarse y así destruirlas. Después de que el sistema inmunológico se vuelve incapaz de defenderse contra invasores como bacterias, virus y hongos, permitiendo el desarrollo de algunos tipos de cáncer. Es que al ser un virus, necesita de un organismo vivo para poder sobrevivir, y lo hace en los linfocitos

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LAS INFECCIONES OPORTUNISTAS COMO EL SARCOMA DE KAPOSI.

Manifestaciones neurológicas, gastroenterocolitis, hepatitis vírica, candidiasis, neumonía por *Pneumocystis carinii*, retinitis, por citomegalovirus, diversas enfermedades y complicaciones bucales, cambios en la masa ósea y mayor riesgo de desarrollar osteopatías y cáncer del cuello uterino.

SE TRANSMITE POR:

**Vía sexual:** por el contacto sexual con una persona que vive con VIH, ya sea de forma oral, vaginal o anal, cuando hay intercambios con fluidos corporales.  
**Vía sanguínea:** a través de la sangre, como puede ser una transfusión o al compartir una misma aguja  
**Vía perinatal o vertical:** la transmite la madre portadora al bebé, en cualquier momento del embarazo, en el parto y con leche infectada al amamantarlo.

PREVENIR EL RIESGO DE TRANSMISIÓN POR VÍA SEXUAL SE SUGIERE:

- **Abstinencia sexual;** aunque, como cualquier otra decisión, puede cambiar y abandonarse en cualquier momento, por lo que se sugiere estar informado de otras medidas preventivas con el objetivo de estar preparados.
- **Mantener una pareja sexual única;** reduce las probabilidades de transmisión, así como el mantener una comunicación honesta, plena de confianza y asegurando que ambos no se encuentren viviendo con VIH.
- **Usar correctamente el condón masculino de látex y/o el condón** femenino de poliuretano, en todas las relaciones sexuales con penetración o sin ésta.
- **Sexo seguro;** es decir, prácticas sexuales sin penetración, con el fin de que no haya riesgo de contacto entre líquidos infectantes y mucosas de otra persona.
- **Sexo protegido;** se refiere al uso correcto de barreras plásticas o de látex y de condones para cualquier tipo de actividad sexual donde exista la posibilidad de contacto entre líquidos infectantes con mucosas.