



Nombre del Alumno: Vázquez Gómez Zayra Yamilet

Nombre del tema: Cuadro sinóptico de tipos de Leucemia

Parcial: Tercero

Nombre de la Materia: Enfermería clínica

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Cuarto

Pichucalco, Chiapas a 9 de noviembre de 2022

# LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA

## TIPOS

- **Leucemia linfoblástica aguda:** Tipo más común de leucemia en niños pequeños.
- **Leucemia mielógena aguda:** Tipo que ocurre tanto en adultos como en niños.
- **Leucemia linfocítica crónica:** Tipo más frecuente en adultos mayores de 55.
- **Leucemia Mielocítica Crónica:** Tipo frecuente en adultos.

## TRATAMIENTO

- Quimioterapia combinada.
- Terapia con el inhibidor de la tirosina cinasa mesilato de imatinib en determinados pacientes.
- Cuidados médicos de apoyo, incluso con antibióticos y transfusiones de glóbulos rojos y plaquetas.
- Profilaxis del SNC, que incluye quimioterapia (intratecal o sistémica), y radioterapia dirigida al encéfalo o sin esta.

## ETIOLOGIA

No se conoce la causa de la leucemia

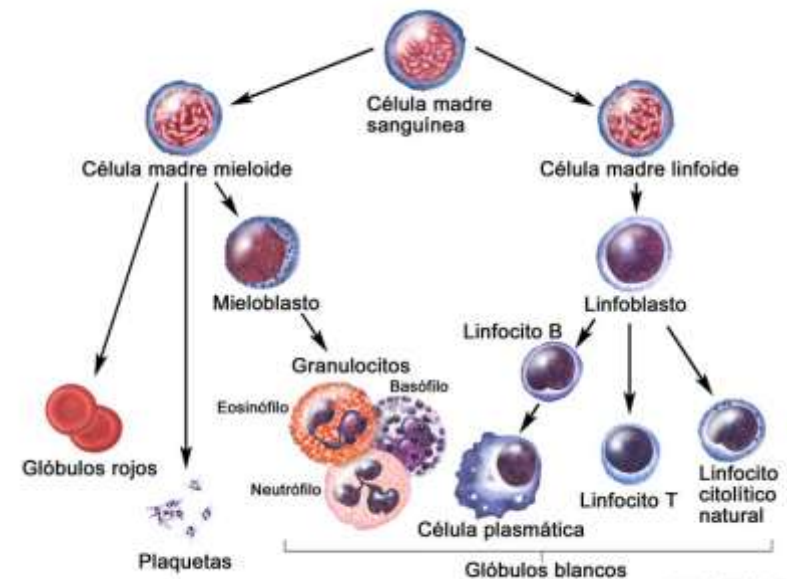
## FACTORES DE RIESGO

- Exposición a Cantidades de radiación de alta energía.
- Condiciones genéticas.
- Exposición a sustancias químicas o fármacos.
- Trastornos del sistema inmunológico.

## FISIOPATOLOGIA

Es una proliferación neoplásica de células hematopoyéticas en una estirpe celular con posterior proliferación y expansión, cuya acumulación se acompaña de una disminución del tejido hematopoyético normal en médula ósea y posterior invasión de sangre periférica y otros tejidos.

En las leucemias agudas la población celular predominante está formada por células inmaduras (blastos), y en las crónicas la celularidad presenta un mayor estadio madurativo.



## DIAGNOSTICO

El diagnóstico de las leucemias con frecuencia se sospecha por la sintomatología clínica (hemorragias, palidez intensa, infecciones, fiebre elevada.) La confirmación del diagnóstico se realiza mediante análisis de sangre y punción de la médula ósea.

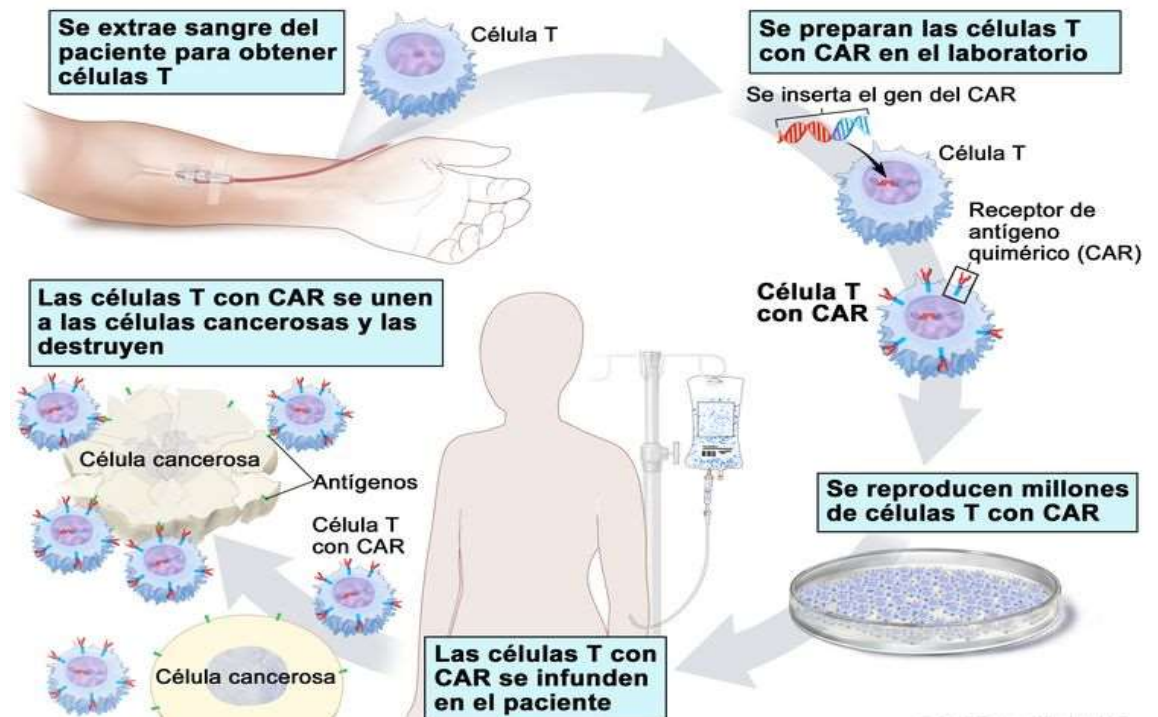
## SINTOMAS

- Cansancio.
- Pérdida de peso.
- Dolor óseo.
- Anemia.

## CUIDADOS DE ENFE.

- Determinar los riesgos de salud del paciente.
- Monitorización de signos vitales. Preguntar al paciente por sus signos, síntomas o problemas recientes.
- Valorar periódicamente el estado del riesgo.
- Valorar periódicamente el estado de la piel y membranas mucosas en pacientes de alto riesgo.
- Monitorizar la perfusión tisular.
- Monitorizar la presencia de signos y síntomas de infección.
- Valorar el estado nutricional.

## Terapia de células T con CAR



# LEUCEMIA MIELOGENA AGUDA

Es un cáncer de la sangre y la médula ósea (el tejido esponjoso que se encuentra dentro de los huesos y el lugar donde se producen las células sanguíneas).

Denota la progresión acelerada de la enfermedad. Se llama leucemia mielógena porque afecta a un grupo de glóbulos blancos llamados células mieloides, que normalmente se convierten en los diversos tipos de células sanguíneas maduras, como los glóbulos rojos, los glóbulos blancos y las plaquetas.

## SINTOMAS

- Fiebre
- Dolor de huesos
- Letargo y fatiga
- Falta de aire
- Piel pálida

## CAUSAS

Se produce cuando una célula de la médula ósea presenta cambios (mutaciones) en su material genético o ADN. El ADN de una célula contiene instrucciones que le dicen lo que debe hacer. No se conocen con exactitud las causas de las mutaciones del ADN que llevan a la leucemia.

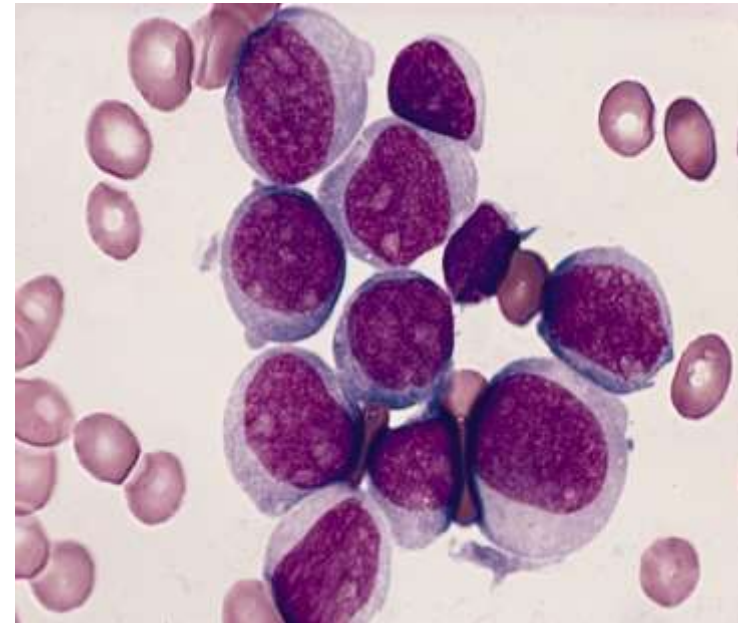
## FACTORES D RIESGO

Edad avanzada. A medida que envejeces, aumenta el riesgo de que padezcas leucemia mielógena aguda. La leucemia mielógena aguda es más frecuente en los adultos de 65 años o más.

El sexo. Los hombres tienen mayor probabilidad de padecer leucemia mielógena aguda que las mujeres.

## FACTORES D RIESGO

- **Exposición a la radiación.** Las personas expuestas a niveles muy altos de radiación, como los sobrevivientes de accidentes de reactores nucleares, tienen mayor riesgo de padecer leucemia mielógena aguda.
- **Exposición a sustancias químicas peligrosas.** La exposición a ciertos productos químicos, como el benceno, está relacionada con un mayor riesgo de leucemia mielógena aguda.
- **Tabaquismo** La leucemia mielógena aguda está vinculada al tabaquismo, ya que el humo de los cigarrillos contiene benceno y otras sustancias químicas conocidas que causan cáncer.



# LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA

Es la leucemia más común en adultos. Este es un tipo de cáncer que se origina en las células que se convierten en ciertos glóbulos blancos (llamados **linfocitos**) en la médula ósea. Las células cancerosas (leucemia) se originan en la médula ósea, pero luego llegan hasta la sangre.

## FACTORES D RIESGO

- Edad
- Exposición a ciertos químicos
- Antecedentes familiares
- Incidencia según el sexo
- Raza/grupo étnico



## PREVENCIÓN

Existen muy pocos factores de riesgo conocidos para la leucemia linfocítica crónica. La mayoría de las personas con leucemia linfocítica crónica no tiene factores de riesgo conocidos. Por lo tanto, no existe una forma de prevenir estos cánceres.

## LEUCEMIA MIELOCITICA CRONICA.

Esta leucemia es un tipo de cáncer que se origina en determinadas células productoras de sangre de la médula ósea.

## FACTORES D RIESGO

- Edad
- Exposición a ciertos químicos
- Antecedentes familiares
- Incidencia según el sexo
- Raza/grupo étnico



Referencia: UDS. (S.F). Enfermería clínica I. Recuperado de

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/10c0c911fb6c0500ff72059fdf624202.pdf>