

Cuadro Sinóptico.

Nombre del Alumno: Yaneri Vázquez Torres.

Nombre del tema: 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.



Típos de Leucemia

Leucemia línfocítica aguda

Cáncer mas común durante la niñez. Se origina cuando las células en el cuerpo comienzan a crecer en forma descontrolada.

Etiología

Ocurre cuando una célula de la medula ósea presenta errores o mutaciones en su ADN.

Signos y síntomas

- Dolor de huesos.
- Fatiga.
- Perdida de apetito, sudor nocturno.
- Dificultad para respirar.
- Ganglios linfáticos inflamados.
- Hemorragia nasal.
- Manchas rojas en la piel.
- Palidez.
- Perdida de peso.
- Sangrado en las encías.

Diagnostico

- Análisis de sangre.
- Análisis de medula ósea.
- Pruebas por imágenes.
- Prueba de líquido cefalorraquídeo.

Tratamiento

- Quimioterapia.
- Terapia dirigida.
- Inmunoterapia.
- Cirugía.
- Trasplante de células madre.
- Terapia de inducción.
- Radioterapia.

Complicaciones

- Infecciones frecuentes.
- Cáncer mas agresivo.
- Aumento de riesgo de otros cáncer.
- Problema en el sistema inmunitario.

Prevención

No existe la forma de prevenir este tipo de leucemia ya que este cáncer en la mayoría de las personas que lo presentan no tienen factores de riesgo.



Típos de Leucemia

Leucemia línfocítica crónica

Tipo de cáncer que se comienza en los glóbulos blancos o linfocitos en la médula ósea.

Etiología

Ocurre cuando hay cambios en el material genético (ADN) de las células de la médula ósea.

Signos y síntomas

- Inflación en los ganglios linfáticos
- Fatiga.
- Aparición de hematomas con facilidad.
- Debilidad.
- Cansancio.
- Pérdida de peso.
- Escalofríos.
- Sudores nocturnos.

Diagnóstico

- Análisis de sangre.
- Hemograma.
- Punción lumbar.
- Prueba de médula ósea.
- Biopsia de ganglios linfáticos.

Tratamiento

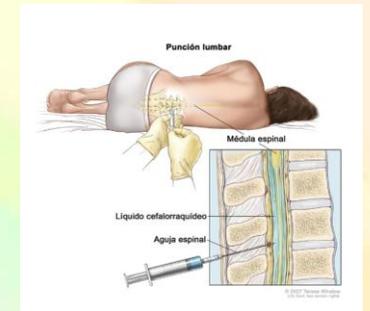
- Quimioterapia.
- Trasplante de células madre.
- Cirugía.
- Anticuerpos monoclonales.
- Leucoferesis.
- Radioterapia.

Complicaciones

- Infecciones frecuentes.
- Cáncer más agresivo.
- Aumento de riesgo de otros cánceres.
- Problema en el sistema inmunitario.

Prevención

No existe la forma de prevenir este tipo de leucemia ya que este cáncer en la mayoría de las personas que lo presentan no tienen factores de riesgo.



Leucemia mieloide aguda

En esta leucemia, la médula ósea produce mieloblastos anormales (un tipo de glóbulo blanco), glóbulo rojo o plaquetas.

Etiología

Ocurre cuando hay cambios en el material genético (ADN) de las células de la médula ósea. Se desconoce la causa de estos cambios genéticos.

Tipos de Leucemia

Signos y síntomas

- Fatiga
- Fiebre
- Palidez
- Pérdida de apetito
- Sangrado
- Pérdida de peso
- Cansancio
- Debilidad
- Sudoración nocturna
- Dolor de los huesos



Diagnóstico

- Biopsia de médula espinal.
- Examen físico y antecedentes.
- Análisis de sangre completo
- Frotis de sangre periférica.
- Muestra de médula ósea.
- Aspirado de médula ósea.

Tratamiento

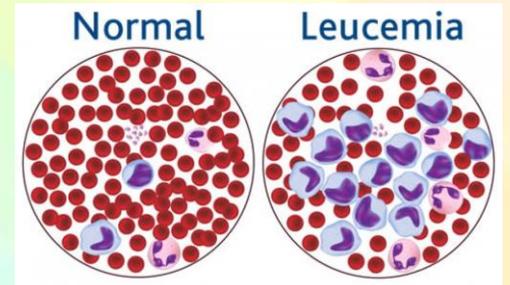
- Quimioterapia.
- Terapia dirigida.
- Medicamentos no quimioterapéuticos.
- Cirugía.
- Radioterapia.
- Trasplante de células madre.

Complicaciones

- Infecciones frecuentes.
- Aplasia medular reversible.
- Trombocitopenia.

Prevención

Debido a que no se sabe su causa, no hay forma conocida de evitar este tipo de cáncer.

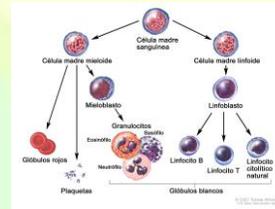
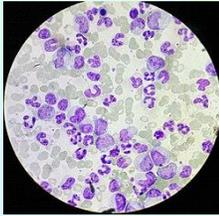


Leucemia mieloide crónica

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

Etiología

Ocurre cuando algo va mal en los genes de las células de la médula ósea. No está claro que es lo que origina este cáncer.



Diagnostico

- Pruebas de laboratorio.
- Recuento de células sanguíneas
- Prueba de médula ósea.
- Prueba de química sanguínea.
- Pruebas genéticas.
- Citogenética convencional.
- Reacción en cadena de polimerasa.
- Estudio por imágenes.
- Tomografía computarizada.
- Imágenes por resonancia magnética.
- Ecografía (ultrasonido).

Tratamiento

- Terapia dirigida.
- Quimioterapia.
- Esplenectomía.
- Trasplante células madre.
- Inmunoterapia.
- Infusión de linfocitos.
-

Signos y síntomas

- Debilidad.
- Cansancio.
- Sudores nocturnos.
- Fiebre.
- Dolor en los huesos.
- Agrandamiento del vaso.
- Dolor o sensación de llenura en el estómago.
- Sensación de llenura después de las comidas incluso tras comer poco.

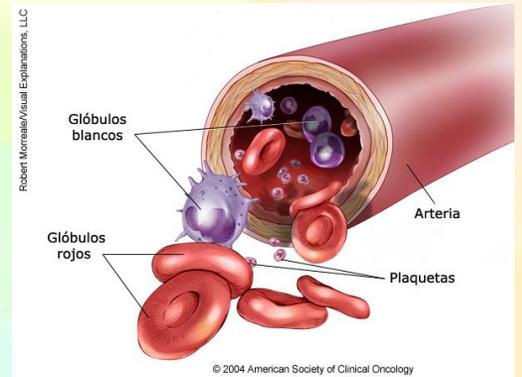
Complicaciones

- Infección grave.
- Demasiado sangrado.

Prevención

Debido a que no se sabe su causa, no hay forma conocida de evitar este tipo de cáncer.

Típos de Leucemia



Robert Morneau/Visual Explanations, LLC

Típos de Leucemia



Cuidados de enfermería



- Limite de visitantes y aislamiento protector.
- Control de higiene general.
- Proporcionar alta ingesta de agua, alimentos con fibra.
- Se puede dar un masaje para favorecer movimientos intestinales.
- Aseo diario.
- Mantener en reposo para favorecer a la vez periodos de actividades y descanso.
- Cambiar de posición al paciente para favorecer a su circulación y la comodidad del mismo.
- No administrar anticoagulantes ya que esto puede causar un tipo de shock hipovolémico por la pérdida de glóbulos rojos.
- Estar pendiente del paciente en caso de tener vómitos y peso a diario.
- Muy importante el lavado de manos antes y después de tocar al paciente.
- Evitar el contacto con personas enfermas o infectadas en este caso con gripe ya que pueden empeorar la condición del paciente.

BICLIOGRAFIA

- <https://www.cáncer.gov>
- <https://www.healthychildren.org>
- <https://medlineplus.gov>
- <https://www.mayoclinic.org>
- <https://www.clinicbarcelona.org>
- <https://www.cáncer.org>