



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Emmanuel Cornelio Vázquez

Nombre del tema: Tipos de leucemia

Parcial: 3 parcial

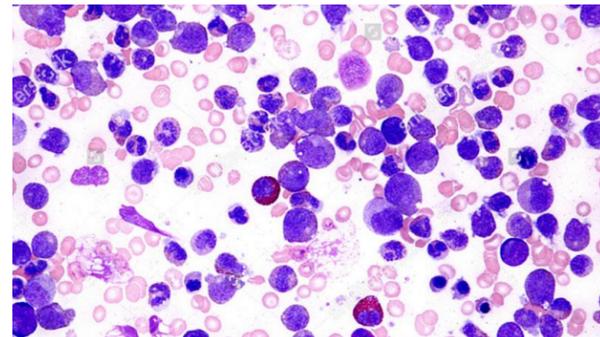
Nombre de la materia: Enfermería clínica

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez

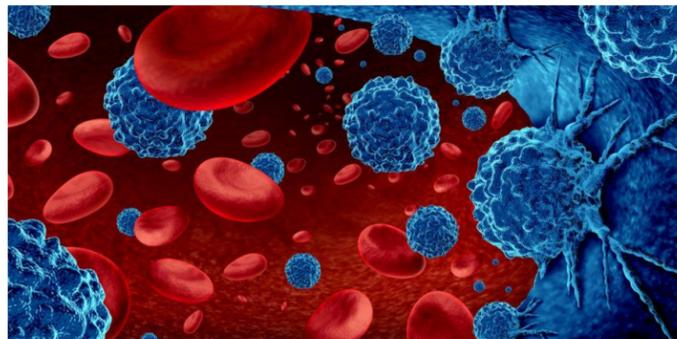
Nombre de la licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: Cuarto Cuatrimestre

LEUCEMIA



La leucemia es un cáncer de las células primitivas productoras de sangre. Con mayor frecuencia, la leucemia es un cáncer de los glóbulos blancos, pero algunas leucemias comienzan en otros tipos de células sanguíneas. Con frecuencia la leucemia se describe como aguda (que crece rápidamente) o crónica (que crece lentamente). Los distintos tipos de leucemia tienen diferentes pronósticos y opciones de tratamiento.



Cuadro clínico

- Sensación de cansancio
- Debilidad
- Mareo o aturdimiento
- Dificultad para respirar
- Piel pálida
- Infecciones que no desaparecen o que recurren

- Moretones (o pequeños puntos rojos o púrpura) en la piel
- Sangrado, como hemorragias nasales frecuentes o graves, sangrado de encías o sangrado menstrual abundante en las mujeres
- Pérdida de peso
- Fiebre

Diagnostico

Examen físico. Tu médico buscará signos físicos de leucemia, como palidez de la piel por la anemia, ganglios linfáticos inflamados, y agrandamiento del hígado y del bazo.

Análisis de médula ósea. Tu médico puede recomendarte un procedimiento para extraer una muestra de médula ósea del hueso de la cadera. La médula ósea se extrae con una aguja delgada y larga. La muestra se envía a un laboratorio para buscar células de leucemia.

Tratamiento

El tratamiento para la leucemia depende de muchos factores. El médico determina tus opciones de tratamiento para la leucemia en función de tu edad y tu salud general, del tipo de leucemia que padezcas y de si esta se ha extendido a otras partes del cuerpo, incluido el sistema nervioso central.

- Quimioterapia
- Ensayos Clínicos
- Terapia dirigida
- Ingeniería de células
- Radioterapia
- Trasplante de medula ósea
- Inmunoterapia

Complicaciones

Las células leucémicas ocupan la médula ósea, y van reemplazando o inhibiendo la función de las células que se convierten en glóbulos blancos normales. Esta alteración del funcionamiento normal de la médula ósea puede conducir a un número insuficiente de:

- Glóbulos rojos (con lo cual se produce anemia)
- Glóbulos blancos normales (lo que aumenta el riesgo de infección)
- Plaquetas (trombocitopenia, aumentando el riesgo de sangrado)

Prevención

No existe una manera conocida de prevenir la mayoría de los casos de leucemia mieloide crónica. Muchos tipos de cáncer se pueden prevenir haciendo cambios en el estilo de vida para evitar ciertos factores de riesgo, pero esto no es así para la mayoría de los casos de leucemia mieloide crónica.

El único factor de riesgo de la leucemia mieloide crónica que potencialmente se puede evitar es la exposición a altas dosis de radiación, que sólo ocurre en pocos pacientes.

LEUCEMIA



Tipos

Leucemia linfocítica aguda

Este es el tipo más frecuente de leucemia en niños jóvenes. La leucemia linfocítica aguda también puede afectar a los adultos.

Leucemia mielógena aguda

La leucemia mielógena aguda es un tipo de leucemia frecuente. Afecta a niños y a adultos. La leucemia mielógena aguda es el tipo más frecuente de leucemia aguda en adultos.

Leucemia linfocítica crónica

Si tienes leucemia linfocítica crónica, la leucemia crónica más frecuente en adultos, es posible que te sientas bien durante años sin necesitar tratamiento.

Leucemia mielógena crónica

Este tipo de leucemia afecta principalmente a adultos. Una persona que padece leucemia mielógena crónica tiene pocos síntomas o ninguno durante meses o años antes de ingresar a una fase en la que las células de la leucemia crecen más rápido.

Clasificación

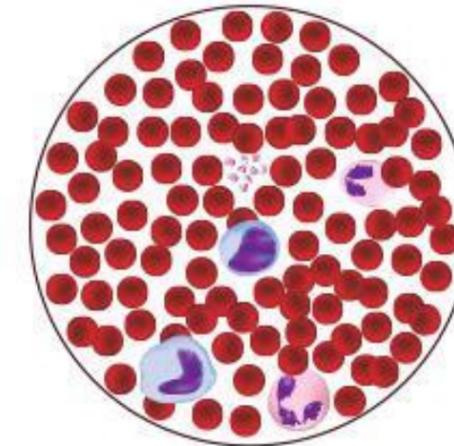
Leucemia crónica

Existen muchos tipos de leucemias crónicas. Algunas producen demasiadas células y otras, muy pocas. La leucemia crónica comprende células sanguíneas más maduras. Esas células sanguíneas se replican y acumulan muy lentamente, y pueden funcionar con normalidad durante un tiempo.

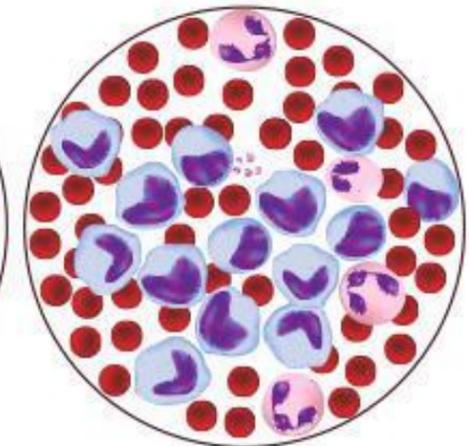
Leucemia aguda

En la 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. La leucemia aguda exige un tratamiento oportuno y agresivo.

Sangre normal



Leucemia



CUIDADOS DE ENFERMERIA

Alteración del sistema inmunológico

- Límite de visitantes y aislamiento protector.
- Control de higiene general. Lavado de manos.
- Evitar vacunas.
- Vigilar signos en caso de infección (temperatura)
- Evitar el contacto con personas enfermas o infectadas (como gripe).



Alteración del sistema digestivo

- Nutrición: hay que proporcionar una alta ingesta de agua, alimentos con fibra y se puede dar un masaje para favorecer movimientos intestinales.
- Vigilancia de vómitos y peso a diario.
- Aseo bucal.

Alteración del sistema circulatorio

- Cambiar de posición para facilitar la circulación.
- Evitar tener cerca objetos puntiagudos.
- No administrar anticoagulantes.
- Evitar punciones innecesarias.

Alteración del sistema músculo-esquelético

- Proporcionar masaje.
- Administrar analgésicos en casos necesarios.
- Colocar medios físicos e inmovilizar el miembro que se encuentre con dolor.
- Mantener en reposo pero favorecer a la vez periodos de actividades y descanso.

Alteración de la imagen corporal

- Favorecer el uso de pelucas gorros o pañuelos.
- Explicar que el tratamiento tiene cambios transitorios y que son reversibles.
- Actividades recreativas.



BIBLIOGRAFIA

<https://www.cancer.org/es/cancer/leucemia-linfocitica-aguda/deteccion-diagnostico-clasificacion-por-etapas/senales-sintomas.html>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/leukemia/diagnosis-treatment/drc-20374378>

<https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/trastornos-de-la-sangre/leucemias/introducci%C3%B3n-a-la-leucemia>

<https://www.cancer.org/es/cancer/leucemia-mieloide-cronica/causas-riesgos-prevencion.html#:~:text=No%20existe%20una%20manera%20conocida,casos%20de%20leucemia%20mieloide%20cr%C3%B3nica.>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/leukemia/symptoms-causes/syc-20374373>

<https://www.revista-portalesmedicos.com/revista-medica/cuidados-de-enfermeria-leucemia/2/>