



NOMBRE DEL ALUMNO: YESSICA DE LA CRUZ GOMEZ BERNAL

NOMBRE DEL TEMA: TIPOS DE LEUCEMIA

PACIAL: 2DO

NOMBRE DE LA MATERIA: ENFERMERIA CLINICA

NOMBRE DEL PROFESOR: CECILIA DE LA CRUZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: CUARTO



TIPOS DE LEUCEMIA

CONCEPTO

La leucemia es un tipo de cáncer de la sangre que comienza en la médula ósea, el tejido blando que se encuentra en el centro de los huesos, donde se forman las células sanguíneas.

DIAGNOSTICO

Los médicos pueden descubrir la leucemia crónica en un análisis de sangre de rutina antes de que comiencen los síntomas. Si eso sucede, o si tienes signos o síntomas que indican leucemia, pueden hacerte los siguientes exámenes de diagnóstico

Examen físico, Análisis de sangre, Análisis de médula ósea.

TIPOS DE LEUCEMIA

- Leucemia linfocítica aguda (LLA)
- Leucemia mielógena aguda (LMA)
- Leucemia linfocítica crónica (LLC)
- Leucemia mielógena crónica (LMC)

ETIOLOGIA

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.

TRATAMIENTO

Los tratamientos frecuentes que se usan para combatir la leucemia son:

- Quimioterapia.
- Terapia dirigida.
- Radioterapia.
- Trasplante de médula ósea
- Inmunoterapia

CUIDADOS DE ENFERMERIA EN EL PACIENTE CON LEUMIA

Los cuidados de enfermería en pacientes con leucemia cubrirán varios aspectos que conlleva padecer esta enfermedad. A nivel inmunológico, respetar una higiene rigurosa y evitar riesgo de infección; a nivel digestivo, vigilar la dieta y el peso; a nivel músculo-esquelético, alternar períodos de actividad y reposo y aliviar dolor; a nivel circulatorio, controlar nivel de hidratación y facilitar la circulación; y a nivel estético, informar al paciente sobre la evolución de la enfermedad y cuidar aspecto físico para evitar estados de angustia o depresión.

CUADRO CLINICO DE LEUCEMIA

Tabla 1. Diferencias principales entre las LMA y las LLCM

	LMA	LLCM
Presentación clínica	<ul style="list-style-type: none"> • Síntomas por infiltración de células malignas: fiebre, anemia, f. de coagulación, etc. • Síntomas por aumento de células: fatiga, dificultad respiratoria, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fiebre recurrente • Hemorragias espontáneas y/o de fácil coagulación • Anemia por consumo de células normales • Síntomas por aumento de células
Historia de la lesión en el núcleo del nucleótido	<ul style="list-style-type: none"> • Lesiones múltiples • Múltiples errores • Comunes a todas las células • Causadas por agentes químicos y físicos • Errores de ADN 	<ul style="list-style-type: none"> • Lesiones únicas • Múltiples errores • Comunes a todas las células • Causadas por agentes químicos y físicos
Hereditaria	Múltiple y rara	Alta penetración de Schiff
Tratamiento	Quimioterapia	Tratamiento de soporte
Prognóstico	Alto	Bajo

Nota: Los datos son aproximados y pueden variar.

COMPLICACIONES

- Infecciones frecuentes.
- Un cambio a un tipo de cáncer más agresivo.
- Aumento del riesgo de otros tipos de cáncer
- Problemas del sistema inmunitario.

PREVENCION

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.

FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

1. Grupo Nacional para el Estudio y Asesoramiento en Úlceras por Presión y Heridas Crónicas (GNEAUPP). Directrices Generales sobre tratamiento de las úlceras por presión. Logroño; 2003. Revisión 27/04/2003. [Fecha de consulta 26/05/05.

Disponible en: <http://www.gneaupp.org/webgneaupp/index.php>

2. Vivó Gisbert A. Cerdá Olmedo G. Mínguez Martí A. De Andrés Ibáñez J. Cuidados de enfermería en el tratamiento de las úlceras por presión. Revista enfermería integral año 2000 segundo trimestre revista 53.

3. García Ruiz-Rozas, J, Martín Mateo A, Herrero Ballestar JV, Pomer Monferrer M, Masoliver Forés A, Lizán Tude- la L. Úlceras por presión. Fisterra.com guías clínicas 2004; 4 (7).