



- ❖ NOMBRE DEL ALUMNO: MARILU LOPEZ HERNANDEZ
- ❖ NOMBRE DE LA MATERIA: ENFERMERIA CLINICA
- ❖ NOMBRE DEL TEMA: CUIDADOS DE ENFERMERIA LEUCEMIAS
- ❖ GRADO: 4TO CUATRIMESTRE
- ❖ GRUPO: B
- ❖ NOMBRE DE LA LICENCIATURA: LICENCIADA EN ENFERMERIA GENERAL
- ❖ NOMBRE DEL PROFESOR: MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILBA
- ❖ LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: 02/12/2024 COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS.

## LEUSEMIAS

Inicio: Las células sanguíneas se producen en la médula. Estos comienzan como células madres. Las células madre se convierten en glóbulos rojos, glóbulos blancos y las plaquetas que entran en la sangre. Las plaquetas forman tapones que ayudan a detener el sangrado en el sitio de una lesión. Los glóbulos rojos llevan oxígeno a todo el cuerpo. Cuando la cantidad de glóbulos rojos es menor de lo normal, se presenta un problema médico que se llama anemia. La anemia puede causar cansancio o dificultad para respirar. También Nos dice que los glóbulos blancos combaten las infecciones en el cuerpo. Existen dos tipos de glóbulos blancos: células que ingieren gérmenes (neutrófilos y monocitos) y células que combaten las infecciones y estas células son llamadas linfocitos (células B, células T y células citotóxicas naturales). El plasma es la parte líquida de la sangre. Principalmente el agua, que contienen algunas vitaminas, minerales, Desarrollo: proteínas, hormonas y otras sustancias químicas naturales. Leucemia es el término general que se usan para referirse a algunos tipos distintos de cáncer de la sangre. También Existen cuatro tipos principales de leucemia: ° Leucemia linfoblástica (linfocítica) aguda ° Leucemia mieloide (mielógena) aguda ° Leucemia linfocítica crónica ° Leucemia mieloide (mielógena) crónica, es importante saber que los pacientes son afectados y tratados de forma diferente para cada tipo de leucemia. Conclusión: Estos cuatro tipos de leucemia tienen una característica en común: comienzan en una célula en la médula ósea. 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. Los principales tipos de leucemia son ° Leucemia linfocítica aguda. ° Leucemia mielógena aguda. ° Leucemia linfocítica crónica. ° Leucemia mielógena crónica. Los signos y síntomas de la leucemia son similares a otras enfermedades más comunes y menos serias. Los signos y síntomas varían basándose en el tipo de leucemia. Para la leucemia aguda, incluyen: cansancio o falta de energía, dificultades para respirar al hacer actividades físicas, piel pálida, fiebre leve o sudores nocturnos, dolores de los huesos o articulaciones tales como en las rodillas, las caderas, conteos bajos de glóbulos blancos, en especialmente de monocitos.

## Linfomas

Inicio: nos dice que las neoplasias hematológicas incluyen: leucemias, linfomas, neoplasias mieloproliferativas, discrasias de células plasmáticas, tumores histiocíticos y neoplasias de células dendríticas. Estos se han utilizado múltiples esquemas como en (sistemas) de clasificación de estas enfermedades a lo largo de los años y tanto como la clasificación que actualmente nos rige es de la organización mundial de la salud (OMS) de 2008, revisada en 2016.<sup>1,2</sup> Esta última revisión, en el campo de los linfomas se muestra un consenso entre los hematopatólogos, los genetistas y los clínicos en las actualizaciones de las enfermedades actualmente como en la edición de un número limitado de las nuevas formas y afecciones provisionales. Los linfomas son un grupo de heterogéneo de neoplasias malignas de los tejidos linfoides que se originan en diversos progenitores de células B, en las células T o células T N/K. En Estados Unidos, nos dice que ocupa el quinto lugar en cáncer y son la sexta causa más común de muerte por cáncer. Aproximadamente 71,000 personas son diagnosticadas con linfoma no Hodgkin en Estados Unidos cada año y la incidencia de la enfermedad está en aumento, y está duplicándose desde el decenio de 1970, con un incremento continuado de 1 a 2% por año. Estos aumentos se han observado predominantemente en alto grado y son potencialmente curables. Se detalló que los síntomas que presenta el paciente de linfomas, entre los que destacan el crecimiento de uno o varios grupos de ganglios en el cuello, axilas o ingle, que pueden acompañarse con la pérdida de peso, sudoración excesiva y de fiebre, que esto puede ser habitualmente por la tarde o por la noche. También se pueden presentar síntomas propios de los órganos que afecte, por ejemplo, si aparece en el pulmón esto se manifiesta con tos con sangre o falta de aire; si se desarrolla en el canal raquídeo causa dolor y también afecta los nervios; si es gástrico, provoca sangrado del estómago. También puede dañar bazo y amígdalas. También se explicó que en la mayoría de los de los linfomas se tratan con quimioterapia de combinación que se aplican en hospitales de alta especialidad. El diagnóstico es oportuno y fundamental para la curación de los paciente, ya que el 98 por ciento de los linfomas se detectan en etapa inicial identificada como uno.

## Sida

VIH significa virus de inmunodeficiencia humana, que es causante de la infección del mismo nombre. Las siglas "VIH" se refieren al virus y a la infección que causa. El VIH ataca y destruye los linfocitos (también llamados células CD4) del sistema inmunitario que combaten las infecciones. La pérdida de linfocitos CD4 dificulta la lucha del cuerpo contra las infecciones y ciertas clases de cáncer. Nos dice que el VIH puede gradualmente destruir el sistema inmunitario y evolucionar al SIDA. La característica del VIH es que daña las células del sistema inmunológico y se localiza en la sangre, en los líquidos sexuales y en la leche materna con la capacidad de poder transmitirse; cuando el virus entra a las células de defensa humanas, lo hace para replicarse y así destruirlas. Una vez que el cuerpo queda sin defensas, tendrá dificultades para luchar contra infecciones y ciertas clases de cáncer; además de que, el VIH podrá evolucionar a SIDA. Nos dice que a pocas semanas de la infección por el VIH, pueden aparecer síntomas como fiebre, dolor de garganta y fatiga; más adelante la enfermedad suele ser asintomática hasta que se convierta en SIDA. El Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) es que al ser un virus, necesita de un organismo vivo para poder sobrevivir, y lo hace en los linfocitos (defensas) del ser humano. El virus se transmite por:

- ° Vía sexual: ya sea que se de forma oral, vaginal o anal, cuando hay intercambios con fluidos corporales tales como semen, líquido preeyaculatorio, fluidos vaginales y menstruales.
- ° vía sanguínea: esto puede ser mediante una transfusión o al compartir una misma aguja como el uso de drogas intravenosas o al realizarse un tatuaje.
- ° Vía perinatal o vertical: que transmite la madre portadora al bebé, y esto se puede dar en cualquier momento del embarazo, en el parto y con la leche infectada al amamantarlo.

Prevención en el riesgo de transmisión por vía sexual:

- ° Mantener una pareja sexual única; es importante estar informado de otras medidas preventivas con el objetivo de estar preparados para cuando se decida realizar algún cambio en la práctica sexual.
- ° mantener una pareja sexual única: es muy importante estar informado de otras medidas preventivas con el objetivo de estar preparados y en cuando se decida realizar algún cambio en la práctica sexual.
- ° Usar correctamente el condón masculino de látex y/o el condón femenino de poliuretano, en todas las relaciones sexuales con penetración.

BIBLIOGRAFIA:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/>

Documents/3ff03ca47ec4537653b7c98e9c3ad7c9-LC-  
LEN401%20ENFERMERIA%20CLINICA%20I%20(1).pdf. (2024) ANTOLOGIA  
COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS. UDS