



Nombre del alumno:

Yarix Karina Escobar González

Nombre del profesor:

Lic. Rebeca Marili Vázquez Escobar

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico IV

Materia:

Enfermería clínica I

Grado:

Cuarto cuatrimestre

Licenciatura en Enfermería

Frontera Comalapa, Chiapas a 04 de Diciembre de 2023

4.3- LEUCEMIAS

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 llamado anemia

La anemia puede causar cansancio o dificultad para respirar. Puede hacer que la piel se vea pálida. Los glóbulos blancos combaten las infecciones en el cuerpo

Hay dos tipos principales de glóbulos blancos: células que ingieren gérmenes (neutrófilos y monocitos) y células que combaten las infecciones, llamadas linfocitos (células B, células T y células citolíticas naturales)

Leucemia es el término general que se usa para referirse a algunos tipos distintos de cáncer de la sangre

- Leucemia linfoblástica (linfocítica) aguda
- Leucemia mieloide (mielógena) aguda
- Leucemia linfocítica crónica
- Leucemia mieloide (mielógena)

Estos cuatro tipos de leucemia tienen una característica en común: comienzan en una célula en la médula ósea. La célula sufre un cambio y se vuelve un tipo de célula de leucemia

Los médicos clasifican la leucemia en función de la velocidad de evolución y de los tipos de células involucradas

- 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.
- 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.
- Este tipo de leucemia afecta las células linfoides (linfocitos) que forman el tejido linfático o linfático. El tejido linfático forma el sistema inmunitario.
- Este tipo de leucemia afecta las células mieloides. Estas originan los glóbulos rojos, los glóbulos blancos y las células que producen plaquetas.

Algunos signos o síntomas de la leucemia son similares a otras enfermedades más comunes y menos serias

- Dificultad para respirar al hacer actividades físicas
- Dificultad para respirar al hacer actividades físicas
- Piel pálida
- Fiebre leve o sudores nocturnos
- Cortes que demoran en cicatrizar y sangrado excesivo
- Dolores en los huesos o articulaciones (por ejemplo las rodillas, las caderas o los hombros)
- Marcas amoratadas (moretones) sin un motivo claro
- Puntos rojos bajo la piel, del tamaño de una cabeza de alfiler
- Conteos bajos de glóbulos blancos, especialmente de monocitos o neutrófilos.

4.5.- SIDA

VIH significa virus de inmunodeficiencia humana, causante de la infección del mismo nombre

SIDA significa síndrome de inmunodeficiencia adquirida. El SIDA es la fase más avanzada de la infección por el VIH

El VIH ataca y destruye los linfocitos CD4 (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

El Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) se considera la etapa más avanzada de infección por el VIH; está relacionado con el VIH

Una persona tiene SIDA solamente en las últimas etapas del VIH; después de que el sistema inmunológico se vuelve incapaz de defenderse contra invasores como bacterias, virus y hongos, permitiendo el desarrollo de algunos tipos de cáncer

La característica principal del sida es la manifestación clínica; es decir, los signos y síntomas de las infecciones oportunistas como el sarcoma de Kaposi, manifestaciones neurológicas

Una característica del 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: por el contacto sexual con una persona que vive con VIH, ya sea de forma oral, vaginal o anal, cuando hay intercambios con fluidos corporales tales como semen, líquido preeyaculatorio, fluidos vaginales y menstruales.

Vía sanguínea: a través de la sangre, como puede ser una transfusión o al compartir una misma aguja (como el uso de drogas intravenosas o al realizarse un tatuaje)

Vía perinatal o vertical: la transmite la madre portadora al bebé, en cualquier momento del embarazo, en el parto y con leche infectada al amamantarlo.

Para prevenir el riesgo de transmisión por vía sexual se sugiere

- ❖ **Abstinencia sexual**
- ❖ **Mantener una pareja sexual única**
- ❖ **Sexo seguro**
- ❖ **Sexo protegido**