



Mi Universidad

Súper nota

Nombre de la Alumna: Yuremmy Alejandra López López

Nombre del tema: Leucemia y Síndrome de Steven Johnson

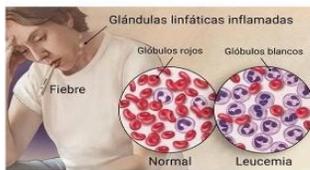
Nombre de la materia: Fisiopatología I I

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: Quinto

Grupo: LEN10SSC0123-A



Leucemia

1. Concepto

La leucemia forma parte de un sinnúmero de malignidades hematológicas que afectan la diferenciación de los leucocitos en la médula ósea.

2. Características

Esta enfermedad se clasifica de acuerdo con las características morfológicas, citoquímicas e inmunológicas que expresen los blastos del paciente.

3. Clasificación

Los linfocitos afectan, con linaje B o T, según el tipo de linfocito afectado o, por el contrario, si se afecta el progenitor mieloide común se denominó leucemia mieloide.



6. Fisiopatología

Se diferencian en linaje mieloide o linfocito a través de un proceso de maduración complejo que está influenciado por muchos factores de transcripción



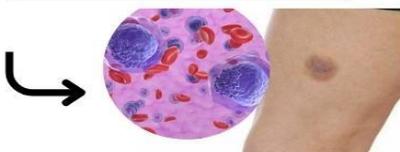
5. Epidemiología

Se presentan alrededor de 10 al 15% y tienen una tasa de incidencia mundial aproximada de 6 por 100,000 habitantes por año.



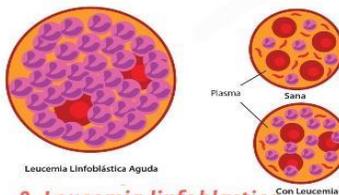
4. Síntomas

Son dolores óseos, sangrado, procesos infecciosos, hepatoesplenomegalia, entre otros, estos síntomas son las primeras sospechas clínicas de esta enfermedad.



7. Leucemia mieloide aguda

Son anomalías citogenéticas recurrentes en la leucemia que están incluidas, translocaciones que dan como resultado proteínas de fusión oncogénicas.



8. Leucemia linfoblástica

Es un tipo de cáncer que afecta la médula ósea produce demasiados linfocitos y es posible que la leucemia afecte los glóbulos rojos, los glóbulos blancos y las plaquetas.

9. Leucemia de linaje ambiguo

Este tipo de cáncer surge de la disregulación de los mecanismos que determinan la especificidad del linaje de las células, ya sea por interrupciones genéticas o ocurren en una secuencia temporal o alteraciones.



11. Tratamiento

La Red Nacional Integral de cáncer recomienda que para la elección del tratamiento de cada paciente, se tengan en cuenta las mutaciones presentes en cada uno ya que se debe dar el cuidado requerido a los pacientes con complicaciones secundarias a la enfermedad o a su tratamiento, como la disminución marcada de células sanguíneas.



10. Manifestaciones clínicas

Los pacientes con leucemia son amplios y, en su mayor parte pueden variar en los adultos ya que en algunos casos uno de los síntomas más comunes es la fiebre.



Síndrome de Steven Johnson

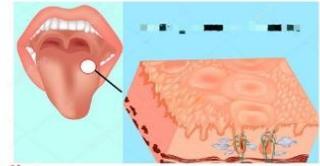
1. Definición

No existe una definición universalmente aceptada, pero algunas de sus características principales son lesiones con un 3 cm de diámetro que involucra mucosas en las primeras 48 horas.



2. Historia

Fue descrita en 1922 por Steven y Johnson describiendolo en pacientes de 7 y 8 años, con erupción cutanea generalizada.



3. Síntomas

- _ Fiebre
- _ Mucosa oral inflamada
- _ Conjuntivitis
- _ Membranas Mucosas
- _



6. Farmacos

- *Atibióticos
- *Analgésicos
- *Antitusígenos
- *Aines
- *Anticomiciales



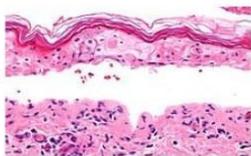
5. Diferencias

>Un paciente con afección menor o igual en el 10% se clasifica como (SJS)
>Y mayor del 30% como (NET).



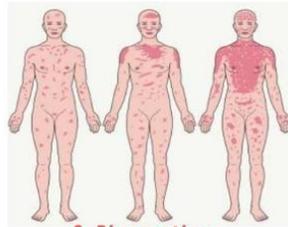
4. Neclorisis epidermica toxica

La neclorisis y el síndrome de steven johnson es la misma patología pero con diferente grado de afectación



7. Patogenia

Los farmacos se unen a las proteínas de membranas de los queratinocitos transformandose en blanco para el ataque celular.



8. Diagnostico

- Enfermedad febril aguda
- Lesiones en diana de 3 cm de diámetro
- Involucra por lo menos 2 membranas mucosas
- Se involucra en las primeras 48 horas



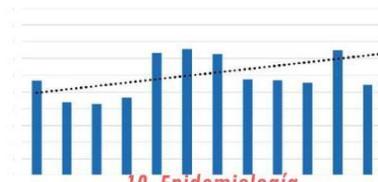
9. Cuadro clínico

- Infecciones de vías respiratorias
- Periodo prodrómico de 1-4 días
- Lesiones muscutaneas
- Rash que comienzan con máculas vesículas papulas



11. Tratamiento

- Analgesicos topicos
- Compresas con solución burow
- Glamaglubulina de 3-4 dosis ya que tiene propiedades anti infecciosas, y limita la perdida de líquidos.



10. Epidemiología

- La incidencia varia de 1.1 a 7 casos por cada millon de personas
- La afectación es variable en hombres es un 60% y en mujeres un 40%

Bibliografía

Antología de UDS fisiopatología II de
<https://plataformaeducativauds.com.mx>