

Universidad del Sureste

Licenciatura en Nutrición

Miguel Basilio Robledo

Profesor(a)

Fisiopatología II

Materia

**Mapa
conceptual**

Diego Riquelme Cano Aquino

Alumno

422419026

ID

4° A

Grado y Grupo

24 de septiembre del 2020

Fecha de entrega

Tapachula, Chiapas

Trastornos de Leucocitos

Definición

Las alteraciones leucocitarias comprenden un grupo de enfermedades que afectan el número, forma o función de los glóbulos blancos predisponiendo a los pacientes a padecer infecciones bacterianas y fúngicas.

Trastornos Neoplásicos

Trastornos No Neoplásicos

Linfomas malignos

Leucemias

Discrasias de células plasmáticas

Neutropenia (agranulocitosis)

Mononucleosis infecciosa

¿Qué es un linfoma?

¿Qué es una leucemia?

¿Qué son las Discrasias?

¿Qué es?

¿Qué es?

son un grupo diverso de tumores sólidos compuestos de células linfoides neoplásicas que varían con respecto a características moleculares, genética, presentación clínica y tratamiento.

Son neoplasias malignas de células originalmente derivadas de células precursoras hematopoyéticas. Se caracterizan por un reemplazo difuso de médula ósea con células neoplásicas que no son reguladas, que proliferan y son inmaduras.

Son expansión de un solo clon de células plasmáticas productoras de inmunoglobulina y un aumento resultante en las concentraciones de suero de una sola inmunoglobulina monoclonal o sus fragmentos.

es una reducción del recuento de neutrófilos sanguíneos. Si es severa, aumentan el riesgo y la gravedad de las infecciones bacterianas y micóticas.

Es un trastorno linfoproliferativo que remite solo, causado por el virus de Epstein-Barr o en algunos casos por citomegalovirus, hepatitis A, VIH y rubéola. La mononucleosis infecciosa puede aparecer en cualquier edad, pero se presenta sobre todo en adolescentes y adultos jóvenes de países en desarrollo.

Tipos

Clasificación

Clasificación

Congénita

Hereditaria

¿Qué es?

¿Qué es?

Linfomas no hodgkinianos

Linfoma de Hodgkin

Leucemias agudas

Leucemias crónicas

Mieloma múltiple

¿Qué es?

¿Qué es?

representan un grupo de células B12, células T o células CN de origen clínicamente diverso.

grupo de cánceres que se caracterizan por células de Reed-Sternberg; comienzan como un tumor en un solo ganglio linfático, que luego se extiende a los ganglios linfáticos adyacentes.

Son cánceres de las células progenitoras hematopoyéticas. Por lo general son de inicio repentino, con signos y síntomas relacionados con función de médula ósea deprimida

son enfermedades en las que proliferan más células mieloides y linfoides completamente diferenciadas.

es un tumor de células B de células plasmáticas diferenciadas terminales.

Trastorno hereditario en el que se presenta una cantidad menor que lo normal de neutrófilos, en la que no se madura bien en el proceso de formación en la médula

Esta enfermedad abarca una amplia variedad de procesos causantes, entre los que están neutropenia autoinmunitaria primaria y secundaria, neutropenia relacionada con infección y neutropenia inducida por fármacos.

Linfomas de células B maduras

Es un tipo de

¿Qué es?

¿Qué es?

¿Qué es?

División

Linfocítica y Mielógena

Grossman, S., & Porth, C. M. (2014).
*Porth Fisiopatología: Alteraciones de la
salud. Conceptos básicos* (9a. ed.)
Barcelona: Wolters Kluwe.