



NOMBRE DEL ALUMNO: Bartola Bernal Alvarez

NOMBRE DEL TEMA: Cuadro Sinóptico

NOMBRE DE LA MATERIA: Patología del Adulto

NOMBRE DEL PROFESOR: Dr. Jaime Heleria Ceron

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: 6º "A"

Pichucalco, Chiapas a 01 de Agosto de 2023

Alteraciones en las Células

ANEMIA

DEFINICION

La anemia es una afección que se desarrolla cuando la sangre produce una cantidad inferior a la normal de glóbulos rojos sanos. Si tiene anemia, su cuerpo no obtiene suficiente cantidad de sangre rica en oxígeno. La falta de oxígeno puede hacer que se sienta cansado o débil.

TIPOS

- Anemia por deficiencia de hierro
- Anemia por deficiencia de vitamina B12
- Anemia hemolítica

TRATAMIENTO

- Los suplementos de hierro
- Los suplementos de vitamina B12

DIAGNOSTICO ANALISIS DE SANGRE

- Los niveles de glóbulos rojos
- Los niveles de hemoglobina
- Los niveles de hematocrito
- Los niveles del volumen corpuscular medio (MCV)

CAUSAS

- Edad
- Pérdida de sangre
- Historial familiar
- Hábitos de estilo de vida
- Otras afecciones médicas

LEUCEMIA

DEFINICION

Es un tumor maligno de las células precursoras de la sangre. Se origina en la médula ósea y en ocasiones afecta a los tejidos del sistema inmune (ganglios, hígado, bazo) u otros órganos a los que invade a través del torrente sanguíneo (médula espinal, cerebro, testículos, etc.).

SINTOMAS

- Fiebre o escalofríos
- Fatiga persistente, debilidad
- Infecciones frecuentes o graves
- Pérdida de peso sin intentarlo
- Ganglios linfáticos inflamados, agrandamiento del hígado o del bazo
- Sangrado y formación de hematomas con facilidad
- Sangrados nasales recurrentes
- Pequeñas manchas rojas en la piel (petequia)
- Hiperhidrosis, sobre todo por la noche

CLASIFICACION

- Leucemia linfocítica aguda.
- Leucemia mielógena aguda.
- Leucemia linfocítica crónica.
- Leucemia mielógena crónica.

FACTORES DE RIESGOS

- Tratamientos oncológicos previos.
- Trastornos genéticos.
- Exposición a ciertas sustancias químicas.
- Tabaquismo.
- Antecedentes familiares de leucemia.

TRATAMIENTO

- Quimioterapia.
- Terapia dirigida.
- Radioterapia.
- Trasplante de médula ósea.
- Inmunoterapia.
- Ingeniería de células inmunes para combatir la leucemia.
- Ensayos clínicos.

LINFOMA

DEFINICION

Es un tipo de cáncer del sistema linfático, que es parte de la red del organismo que combate los gérmenes.

TIPOS

- Leucemia linfocítica crónica
- Linfoma cutáneo de células T
- Linfoma cutáneo de linfocitos B
- Linfoma de Hodgkin (enfermedad de Hodgkin)
- Linfoma no hodgkiniano
- Macroglobulinemia de Waldenström

SIGNOS Y SINTONAS

- Hinchazón indolora de los ganglios linfáticos en el cuello, las axilas o la ingle
- Fatiga persistente
- Fiebre
- Sudores nocturnos
- Dificultad para respirar
- Pérdida de peso sin causa aparente
- Picazón en la piel

FACTORES DE RIESGOS

- La edad.
- Ser hombre.
- Tener un sistema inmunitario afectado.
- Contraer determinadas infecciones.

DIAGNOSTICO

- Exploración física
- Extirpación de un ganglio linfático para examinarlo.
- Análisis de sangre.
- Extracción de una muestra de médula ósea para su análisis.
- Pruebas de imágenes.

MIELOMA MULTIPLE

DEFINICION

Es un cáncer en la sangre que comienza en las células plasmáticas en la médula ósea. La médula ósea es el tejido suave y esponjoso que se encuentra en el interior de la mayoría de los huesos en los niños y enfrente del hueso del pecho (esternón) y los huesos de la pelvis en los adultos. La médula ósea ayuda a producir las células sanguíneas.

SINTOMAS

- Bajo conteo de glóbulos rojos (*anemia*), lo cual puede llevar a que se presente fatiga y dificultad respiratoria
- Bajo conteo de glóbulos blancos, lo que lo hace más proclive a contraer infecciones
- Bajo conteo de plaquetas, que puede ocasionar sangrado anormal

TRATAMIENTO

- Trasplante de médula ósea
- Hacerse quimioterapia en casa
- Manejo de mascotas
- Evitar infecciones
- Problemas de sangrado
- Boca seca
- Comer muchas calorías
- Comer seguro

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA:

- *ANTOLOGIA. PATOLOGIA DEL ADULTO. UNIVERSIDAD DEL SURESTE*
- *<https://www.nhlbi.nih.gov/es/salud/anemia/causas>*
- *<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/leukemia/symptoms-causes>*
- *<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/lymphoma/symptoms-causes>*
- *<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article>*