



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Jairo Miguel Torres Ramón

Nombre del tema: Alteraciones En Células Sanguíneas

Nombre de la Materia: Patología Del Adulto

Nombre del profesor: Jaime Helarúa Cerón

Nombre de la Licenciatura: Lic. En Enfermería

Cuatrimestre: 6°



Alteraciones en células sanguíneas



ANEMIAS.

Los glóbulos rojos necesitan hemoglobina, proteína rica en hierro, para transportar el oxígeno por todo el cuerpo. Si la concentración de hemoglobina cae por debajo de lo normal, sufrimos anemia.

Síntomas

- ♥ Fatiga.
- ♥ Debilidad.
- ♥ Piel pálida o amarillenta.
- ♥ Latidos del corazón irregulares.
- ♥ Dificultad para respirar.
- ♥ Mareos o aturdimiento.
- ♥ Dolor en el pecho.
- ♥ Manos y pies fríos.

Tratamiento

Transfusiones de sangre. Corticoesteroides u otros medicamentos para inhibir el sistema inmunitario. Eritropoyetina, un medicamento que ayuda a que la médula ósea produzca más células sanguíneas.

LEUCEMIAS

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.).

Síntomas

- ♥ 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

Tratamiento

El tratamiento consiste en controles médicos. Para las leucemias agresivas, el tratamiento incluye quimioterapia, seguida de radioterapia y trasplante de células madre, en algunos casos.

LINFOMAS.

Por el sistema linfático circula la linfa, líquido que lleva nutrientes, desechos y leucocitos del sistema linfático por el cuerpo. Cuando los linfocitos se multiplican de modo anómalo o no mueren cuando deberían, los ganglios u otros órganos linfáticos pueden sufrir un linfoma.

Síntomas

- ♥ Inflamación de los ganglios linfáticos.
- ♥ Escalofríos.
- ♥ Pérdida de peso.
- ♥ Cansancio (sensación de estar muy agotado)
- ♥ Hinchazón del abdomen.
- ♥ Sensación de llenura después de comer sólo una pequeña cantidad de comida.
- ♥ Dolor o presión en el pecho.
- ♥ Tos o dificultad para respirar.

Tratamiento

Algunos pacientes podrían ser tratados con inmunoterapia o el trasplante de células madre, quimioterapia, medicación, radioterapia, especialmente si otros tratamientos no han funcionado.

MIELOMA MÚLTIPLE.

Es un cáncer de células plasmáticas. Las células plasmáticas normales se encuentran en la médula ósea y son un componente importante del sistema inmunitario. El sistema inmunitario se compone de varios tipos de células que funcionan juntas para combatir las infecciones y otras enfermedades.

Síntomas

- ♥ Dolor en los huesos, a menudo en la espalda.
- ♥ Fracturas en los huesos.
- ♥ Infecciones frecuentes, en especial neumonía.
- ♥ Cansancio.
- ♥ Adelgazamiento inexplicable.
- ♥ Confusión.
- ♥ Acumulación de líquido en las piernas.
- ♥ Picazón.

Tratamiento

Los tratamientos incluyen el uso de medicamentos, quimioterapia, corticosteroides, radioterapia o trasplante de células madre.

Bibliografías

- ♥ <https://www.cancer.org/es/cancer/tipos/mieloma-multiple/acerca/que-es-mieloma-multiple.html#:~:text=El%20mieloma%20m%C3%BAltiple%20es%20un,las%20infecciones%20y%20otras%20enfermedades.>
- ♥ <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000560.htm#:~:text=El%20tratamiento%20se%20debe%20orientar,%C3%B3sea%20produzca%20m%C3%A1s%20c%C3%A9lulas%20sangu%C3%ADneas.>
- ♥ <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/anemia/symptoms-causes/syc-20351360>
- ♥ <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/leukemia/symptoms-causes/syc-20374373>
- ♥ <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/leukemia/diagnosis-treatment/drc-20374378>
- ♥ <https://www.cancer.org/es/cancer/tipos/linfoma-no-hodgkin/deteccion-diagnostico-clasificacion-por-etapas/senales-sintomas.html>
- ♥ <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/lymphoma/diagnosis-treatment/drc-20352642>
- ♥ <https://cancer.baptisthealth.net/es/miami-cancer-institute/cancer-care/adult-cancers/hematologic-oncology/multiple-myeloma/symptoms-and-diagnosis>
- ♥ <https://www.cancer.org/es/cancer/tipos/mieloma-multiple/tratamiento.html>

