



Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Miguel De Jesús Vazquez Velázquez

Nombre del tema: Alteración en las células sanguíneas

Parcial: 6er Cuatrimestre

Nombre de la Materia: **Patología** del adulto

Nombre del profesor: Jaime Helaría Ceron

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre

ALTERACIONES EN CELULAS SANGUINEAS

El hemograma consiste en una valoración de todos los componentes celulares (glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas) presentes en la sangre. Existen máquinas automatizadas que realizan este análisis en menos de 1 minuto con una pequeña cantidad de sangre.

Algunos tipos de problemas de la sangre son:

- Problemas plaquetarios, coagulación excesiva y otros problemas de sangrado, que afectan la coagulación
- Anemia, que ocurre cuando la sangre no lleva suficiente oxígeno a su cuerpo
- Cánceres sanguíneos como la leucemia, y el mieloma
- Desórdenes eosinofílicos, que son problemas con un tipo de glóbulos blancos



ALTERACIONES EN CELULAS SANGUINEAS TRANSTORNOS

Los trastornos de la sangre pueden causar diversos síntomas en casi cualquier zona del cuerpo. Por lo general, los síntomas están provocados por la disminución de los componentes de la sangre.

- La reducción de glóbulos rojos y de hemoglobina puede provocar síntomas de anemia, como cansancio, debilidad y dificultad respiratoria.
 - La disminución de glóbulos blancos o de proteínas del sistema inmunitario puede provocar fiebre recurrente e infecciones.
 - La disminución de las plaquetas o de los factores de coagulación puede causar hemorragias anómalas y hematomas.
- 

ALTERACIONES EN CÉLULAS SANGUÍNEAS TRANSTORNOS

Algunos síntomas inclinan más a pensar en un trastorno de la sangre. Unos cuantos ejemplos son los siguientes:

- Coágulo de sangre (flebitis), por lo general en una pierna (causando en la mayoría de los casos hinchazón, enrojecimiento y/o calor en la pierna o dificultad para respirar)
- etequias (un sarpullido rojo) causado por la presencia de un número demasiado bajo de plaquetas
- Ampollas de sangre en la boca (causadas por un número muy bajo de plaquetas o por problemas de coagulación)
- Ganglios linfáticos inflamados causados por un cáncer de glóbulos blancos (como las leucemias o los linfomas)
- Palidez (piel pálida) causada por la anemia

Referencias

1. Antología UDS

2. <https://www.merckmanuals.com/es-us/hogar/trastornos-de-la-sangre/s%C3%ADntomas-y-diagn%C3%B3stico-de-los-trastornos-de-la-sangre/s%C3%ADntomas-de-los-trastornos-de-la-sangre>