



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: *Susana Vidal Gómez*

Nombre del tema: *Alteraciones en las células sanguíneas*

Parcial: *Sexto*

Nombre de la Materia: *Patología del adulto*

Nombre del profesor: *Jaime Heleria Cerón*

Nombre de la Licenciatura: *Licenciatura en Enfermería*

Cuatrimestre: *Sexto A*

INTRODUCCIÓN

En este ensayo veremos temas muy importantes en los cuales conoceremos un poco de cada tema tratado aquí. Los temas tratados serán alteraciones en células sanguíneas; en el cual sabemos que la sangre transporta el oxígeno y los nutrientes a todas las células del cuerpo. Las células sanguíneas combaten infecciones y controlan el sangrado. Otro de los temas será la disfunción respiratoria el cual su definición del aparato respiratorio es proporcionar un aporte correcto de oxígeno a los tejidos, así como también de las sustancias tóxicas. También patologías digestivas que son trastornos del aparato digestivo.

ALTERACIONES EN CÉLULAS SANGUÍNEAS

La sangre es el tejido vivo formado por líquidos y sólidos. La parte líquida llamada plasma, contiene agua, sales y proteínas. Más de la mitad del cuerpo es plasma. La parte sólida de la sangre contiene glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas. Los problemas de la sangre afectan una o varias partes de esta e impiden que cumpla su función, pueden ser crónicos o agudos, muchos trastornos sanguíneos son hereditarios otras enfermedades, efectos secundarios de algún medicamento y la falta de ciertos nutrientes de calidad.

Algunos tipos de problemas sanguíneos son:

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

La sangre transporta el oxígeno y los nutrientes a todas las células del cuerpo a las células sanguíneas. También combaten las infecciones y controlan el sangrado. La mayoría de las células sanguíneas se fabrican en la médula ósea, se están haciendo y reemplazando constantemente. Los trastornos que afectan a la sangre se denominan trastornos sanguíneos o trastornos hematológicos. Existen muchos trastornos y pueden afectar tanto a la cantidad como a la funcionalidad de las células de la sangre (glóbulos sanguíneos) a las proteínas del sistema de coagulación de la sangre.

Los glóbulos rojos también llamados hematíes o eritrocitos, se ocupan de transportar el oxígeno desde los pulmones a los tejidos y de llevar de vuelta el dióxido de carbono de los tejidos hacia los pulmones para su expulsión. Las células sanguíneas se producen en la médula ósea, la médula ósea es el material esponjoso ubicado en el centro de los huesos que producen todos los tipos de células sanguíneas. La mayor cantidad de sangre se encuentra en el tejido esponjoso de los huesos planos (cráneo, vértebra, esternón, crestas ilíacas) y en los canales medulares de los huesos largos (fémur, húmero).

Algunos síntomas de las enfermedades en la sangre

- Palidez y cansancio (enfermedades de los glóbulos rojos)
- Fiebre, picor e hinchazón e los ganglios linfáticos y del bazo (enfermedades de los glóbulos blancos)

- Formación de trobas y coágulos o aparición de manchas cutánea (enfermedades plaquetarias)

DISFUNCIÓN RESPIRATORIA

La función del aparato respiratorio proporciona un aporte correcto de oxígeno (O₂) a los tejidos, así como la eliminación de las sustancias tóxicas (óxido de carbono CO₂) producidas a nivel celular. Para ello es necesario que funcionen correctamente diversos órganos y que existan entre ellos una adecuada coordinación.

La insuficiencia cardíaca es una afección en la cual la sangre no tiene suficiente oxígeno o tiene demasiado dióxido de carbono. A veces puede tener ambos problemas.

PATOLOGÍAS DIGESTIVAS

Las patologías digestivas son enfermedades y trastornos del sistema digestivo que pueden incluir infecciones o daño a órganos y otros tejidos y estructuras. También pueden afectar acciones del sistema digestivo, tales como sellar el esófago para evitar el paso de ácidos gástricos o el libre flujo de los fluidos por los conductos biliares. Los síntomas pueden surgir durante la digestión o pueden ser crónicos.

Las enfermedades y trastornos más frecuentes son:

-La apendicitis es una inflamación del apéndice (es una inflamación del apéndice, un tubo estrecho adherido a la base del ciego) El síntoma principal es dolor en el lado inferior derecho del abdomen que empeora con el tiempo. Si no se trata, el apéndice puede reventarse y diseminar una infección dentro del abdomen.

-Los cálculos biliares se forman cuando se endurecen sustancias de la bilis (son trozos de material sólido que pueden formarse a partir de la bilis almacenada en la vesícula biliar) Su tamaño va desde una peca minúscula al de una pelota de golf. Durante la digestión, los cálculos biliares pueden obstruir el flujo del fluido por los conductos biliares. Los signos de cálculos biliares incluyen náuseas, vómito o dolor en el abdomen, espalda o justo debajo del brazo derecho.

-La colitis ulcerosa provoca inflamación y llagas en el colon y el recto (es una enfermedad inflamatoria intestinal que afecta el intestino grueso) Provoca inflamación y llagas (úlceras) en el recubrimiento más interno del colon y el recto. Lo más frecuente es que esto produzca dolor abdominal o diarrea con sangre y pus.

CONCLUSIÓN

En este ensayo conocimos un poco de los temas ya mencionados, en los cuales aprendimos lo importante que es conocer sobre las alteraciones sanguíneas, así como también las patologías digestivas.

BIBLIOGRAFÍA

- Grossman Sheila & Mattson Porth carol (2014) Fisiopatología. Alteraciones de la salud, conceptos básicos.