



**Nombre del alumno: Litzy Moreno  
Rojas**

**Nombre del profesor: Gladys Elena  
Gordillo Aguilar**

**Nombre del trabajo: Alteración de  
proteínas**

**Materia: Bioquímica**

**Grado: 1° A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 09 Octubre del 2020

# *Enfermedades de alteración de proteínas*

## **Amiloides**

Es una enfermedad poco frecuente que se produce cuando una sustancia llamada amiloide se acumula en los órganos. El amiloide es una proteína anormal que se produce en la médula ósea y puede depositarse en cualquier tejido u órgano. Afecta con frecuencia el corazón, los riñones, el hígado, el bazo, el sistema nervioso y el tubo digestivo; esta enfermedad grave puede provocar la insuficiencia de un órgano y poner en riesgo la vida.

La amiloidosis no tiene cura pero los tratamientos pueden ayudar a controlar los signos y los síntomas y limitar la producción de la proteína amiloide.

## **Mieloma múltiple**

Es un tipo de cáncer que se forma en un tipo de glóbulo blanco.

Las células plasmáticas ayudan a combatir las infecciones mediante la fabricación de anticuerpos que reconocen y atacan los microorganismos.

El mieloma múltiple hace que las células cancerosas se acumulen en la médula ósea, donde desplazan a las células sanguíneas sanas y en lugar de producir anticuerpos útiles, las células cancerosas producen proteínas anormales que pueden provocar complicaciones.

No siempre es necesario tratar el mieloma múltiple en el caso de personas que no padecen ningún signo ni síntoma. Para las personas con mieloma múltiple que requieren tratamiento, existen una cantidad de tratamientos disponibles para ayudar a controlar la enfermedad.

## Hepatitis B

Es una infección hepática grave causada por el virus de la hepatitis B (VHB). Tener hepatitis B crónica aumenta el riesgo de contraer insuficiencia hepática, cáncer de hígado o cirrosis y esta enfermedad que causa cicatrices permanentes en el hígado.

La mayoría de los adultos infectados con hepatitis B se recupera por completo, incluso si los signos y síntomas son graves.

La vacuna puede prevenir la hepatitis B, pero no existe cura si ya padeces la enfermedad. Si estás infectado, tomar ciertas precauciones puede prevenir el contagio del virus a otras personas.

La infección por hepatitis B es causada por el virus de la hepatitis B (VHB) y se transmite de persona a persona a través de la sangre, semen u otros líquidos corporales. No se transmite al estornudar ni al toser.

## La deshidratación

Ocurre cuando se pierde más líquido del que se ingiere y el cuerpo no tiene suficiente agua y otros fluidos para llevar a cabo sus funciones normales, si no se repone los fluidos el cuerpo se deshidrata.

Cualquier persona puede deshidratarse pero esta afección es especialmente peligrosa para los niños y los adultos mayores.

Las causas más frecuentes de deshidratación en niños son la diarrea y los vómitos intensos. Los adultos mayores naturalmente tienen un volumen menor de agua en sus cuerpos, y pueden tener enfermedades o tomar medicamentos que aumentan el riesgo de deshidratación.

## Hepatitis C

Es una infección vírica que causa inflamación del hígado lo que a veces conduce a un daño hepático grave. El virus de la hepatitis C se propaga a través de la sangre contaminada.

La infección por hepatitis C es causada por el virus de la hepatitis C (VHC), existe en varias formas distintas conocidas como genotipos; se han identificado siete genotipos distintos del VHC y más de 67 subtipos.

<https://www.mayoclinic.org/es-es/symptoms/high-blood-protein/basics/causes/sym-20050599>

BIBLIOGRAFIA