



NOMBRE DEL ALUMNO: Edman Uriel Morales Aguilar

NOMBRE DEL PROFESOR: Gladys Elena Gordillo Aguilar

NOMBRE DEL TRABAJO: enfermedades por alteraciones de proteínas.

PASIÓN POR EDUCAR

MATERIA: Bioquímica

GRADO: Primer semestre grupo A

ENFERMEDADES	PROTEÍNA	AFECTACIÓN
SÍNDROME NEFRÓTICO.	Falta de albumina	Es la proteína que se encarga de retener el plasma que hay en el vaso sanguíneo. Al haber menos albúmina, sale el plasma de los vasos y se acumula en los tobillos.
ENDOMETRIOSIS	Deficiencia de la proteína HDAC3	Esta enzima funciona como reguladora de la expresión genética. En este caso, cuando hay una deficiencia de HDAC3, los procesos genéticos necesarios para que se produzca el embarazo de forma normal resultan afectados y provoca la expulsión del embrión antes de tiempo.
EL SÍNDROME DE QUILOMICRONEMIA	La proteína (enzima) llamada lipoproteinlipasa falta o esta alterada	Ayuda a descomponer ciertos lípidos. Cuando hay una alteración o ausencia de esta proteína, las partículas de grasa llamadas quilomicrones se acumulan en la sangre. Esta acumulación se denomina quilomicronemia.
AFIBRINOGENIA	Baja concentración de fibrinógeno en la sangre.	Es incapaz de formar coágulos sanguíneos en heridas ya que el fibrinógeno tiene función de evitar pérdida de sangre y la reparación de los tejidos.
BRONQUITIS	Baja inmunoglobulina	Bastante probabilidad de padecer afecciones respiratorias como la bronquitis, por lo que esta enfermedad se da por virus, ya que esta proteína actúa como anticuerpos.