



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Juan Bernardo
Hernández López**

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

**Nombre del trabajo: 5 enfermedades
con proteínas alteradas**

Materia: Bioquímica

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: Primer semestres Grupo: "B"

CASOS	ENFERMEDAD	PROTEINA A LA CUAL ES AFECTADA	EXPLICACION
NUMERO 1	<ul style="list-style-type: none"> La adrenoleucodistrofia 	<ul style="list-style-type: none"> Afectan a la proteína peroxisomal aislada 	<ul style="list-style-type: none"> Es una enfermedad hereditaria de almacenamiento metabólico Acumulación de ácidos grasos de cadena muy larga en todo el cuerpo en todos los tejidos del cuerpo.(cerebro, medula espinal, testículos)
NUMERO 2	<ul style="list-style-type: none"> Amiloidosis 	<ul style="list-style-type: none"> depósito de la proteína amiloide dentro de los vasos sanguíneos 	<ul style="list-style-type: none"> Se produce cuando una sustancia llamada «amiloide» se acumula en los órganos. La amiloidosis afecta, con frecuencia, el corazón, los riñones, el hígado, el bazo, el sistema nervioso y el tubo digestivo.
NUMERO 3	<ul style="list-style-type: none"> Síndrome de hiperviscosidad 	<ul style="list-style-type: none"> Cantidad Excesiva de INMUNOGLOBULINAS 	<ul style="list-style-type: none"> El exceso de inmunoglobulinas hace que la sangre sea más espesa (tenga una mayor viscosidad) limita el flujo sanguíneo a la piel, los dedos de las manos y los pies, la nariz y el cerebro.
NUMERO 4	<ul style="list-style-type: none"> Macrobulemia 	<ul style="list-style-type: none"> Anticuerpos (IgM) 	<ul style="list-style-type: none"> Cuando las células plasmáticas producen igM en exceso(proteínas grandes) haciendo un tipo de cáncer Produccion de moretones y enrojecimiento en la piel
NUMERO 5	<ul style="list-style-type: none"> Cáncer 	<ul style="list-style-type: none"> Proteína p53 	<ul style="list-style-type: none"> Problema genético Niveles bajos La proteína no realiza la acción de controlar la proliferación celular, posteriormente de hay células cancerígenas

Bibliografía

<https://adrenoleukodystrophy.info/clinica-y-diagnostico/datos-sobre-la-ald>. (s.f.).

<https://www.cancer.gov/espanol/cancer/tratamiento/tipos/medicina-de-precision>. (s.f.).

<https://www.msmanuals.com/es/hogar/trastornos-de-la-sangre/hemorragia-debida-a-vasos-sangu%C3%A9neos-anormales/trastornos-de-las-prote%C3%ADnas-que-causan-hematomas-o-sangrado>. (s.f.).

<https://www.neurologia.com/articulo/98395>. (s.f.).