



Nombre del alumno:

Juan Carlos López Gómez

Nombre del profesor:

Q.F.B Gladys Elena Gordillo Aguilar

Nombre del trabajo:

**Enfermedades por déficit o aumento
de proteína**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Bioquímica

Grado: 1 semestre

Comitan de Domínguez Chiapas a 09 de octubre del 2020

Enfermedad	Proteína	Explicación
Argininemia	arginasa	Ocurre cuando una enzima llamada arginasa falta o no funciona bien. El trabajo de esta enzima es ayudar a descomponer el aminoácido llamado arginina y a eliminar el amoníaco del cuerpo. Cuando la arginasa no funciona, la arginina, junto con el amoníaco, puede acumularse en la sangre. Esto puede causar graves problemas en el crecimiento, el aprendizaje y la salud.
Amiloidosis	amiloide	Es una proteína anormal que se produce en la médula ósea y puede depositarse en cualquier tejido u órgano.
Crioglobulinemia	crioglobulinas	Cuando se aglutinan las crioglobulinas en los vasos sanguíneos, éstos pueden tener fugas, lo que produce moratones y lesiones rojizas en la piel.
Deshidratación	albumina	Provocando aumento de albumina (globulinas) manteniendo el cociente proteico normal (una elevación de las globulinas en general se observa) en estados de defensa contra agentes infecciosos o en procesos inflamatorios.
Piel hiperelástica	colágeno elastina	La hiperelasticidad ocurre cuando hay un problema con la forma como el cuerpo produce fibras de colágeno o elastina.

Bibliografía

Detección sistemática, técnicas e investigaciones genéticas. (2014). *Enfermedades relacionada con los aminoácidos* . Obtenido de

https://www.newbornscreening.info/spanish/parent/Amino_acid/Arginase.pdf

universidad abierta y a distancia de mexico. (04 de 05 de 2020). *generalidades de la química* .

Obtenido de

https://csba.unadmexico.mx/pluginfile.php/38438/mod_label/intro/U1.%20Generalidades%20de%20la%20qu%C3%ADmica.pdf