



**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**

**Materia: Bioquímica**

**Grado: 1 semestre**

Comitan de Domínguez Chiapas a 09 de octubre del 2020

Enfermedad	Proteína	Explicación
<b>Argininemia</b>	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.
<b>Amiloidosis</b>	amiloide	Es una proteína anormal que se produce en la médula ósea y puede depositarse en cualquier tejido u órgano.
<b>Crioglobulinemia</b>	crioglobulinas	Cuando se aglutinan las crioglobulinas en los vasos sanguíneos, éstos pueden tener fugas, lo que produce moratones y lesiones rojizas en la piel.
<b>Deshidratación</b>	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.
<b>Piel hiperelástica</b>	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](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](https://csba.unadmexico.mx/pluginfile.php/38438/mod_label/intro/U1.%20Generalidades%20de%20la%20qu%C3%ADmica.pdf)