



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Edwin Dionicio
Coutiño Zea**

**Nombre del profesor: Gladys Elena
Gordillo**

Nombre del trabajo: cuadro.

Materia: Bioquímica.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1-A

<i>Enfermedad.</i>	<i>Proteína afectada.</i>	<i>Explicación.</i>
Obesidad.	Proteína DOR.	Afección en la cual una alta cantidad de la grasa corporal incrementa la probabilidad de padecer problemas de salud. Las personas con obesidad tienen una mayor probabilidad de sufrir estos problemas de salud: Glucosa (azúcar) alta en la sangre o diabetes. Presión arterial alta (hipertensión), presentan niveles bajos de DOR en su tejido adiposo.
Síndrome nefrótico.	Nefrina.	Enfermedad genética en la que la proteína nefrina, componente de la barrera de filtración glomerular, está alterada en el riñón de estos pacientes.
Mieloma múltiple.	Inmunoglobulina monoclonal o proteína monoclonal.	Las células del mieloma desplazan a las células plasmáticas normales de manera que no se pueden producir los anticuerpos para combatir las infecciones. El anticuerpo que produce las células del mieloma no ayuda a combatir las infecciones.
Endocarditis lenta.	Proteína c-reactiva.	La endocarditis puede dañar las válvulas y el tejido cardíacos, lo que aumenta el riesgo de padecer una infección cardíaca en el futuro. Válvulas cardíacas dañadas.
aumento de la tensión arterial.	Albumina.	Esto se debe a que los vasos sanguíneos se vuelven más rígidos con la edad. Cuando esto sucede, la presión arterial se eleva. La hipertensión arterial aumenta la probabilidad de sufrir un accidente cerebrovascular, un ataque cardíaco, insuficiencia cardíaca, enfermedad renal o muerte prematura.

Referencias bibliográficas.

- La deficiencia en la proteína DOR favorece la aparición de obesidad. (2018). IRB BARCELONA. Recuperado el 8 de octubre de 2020, de <https://www.irbbarcelona.org/es/news/la-deficiencia-en-la-proteina-dor-favorece-la-aparicion-de-obesidad>
- Riesgos de la obesidad para la salud. (s.f.). medlineplus información de salud para usted. Recuperado el 8 de octubre de 2020, de [https://medlineplus.gov/spanish/ency/patientinstructions/000348.htm#:~:text=Es%20una%20afecci%C3%B3n%20en%20la,Presi%C3%B3n%20arterial%20alta%20\(hipertensi%C3%B3n\).](https://medlineplus.gov/spanish/ency/patientinstructions/000348.htm#:~:text=Es%20una%20afecci%C3%B3n%20en%20la,Presi%C3%B3n%20arterial%20alta%20(hipertensi%C3%B3n).)
- Enfermedades causadas por exceso de proteínas. (2013). Slideshare. Recuperado el 8 de octubre de 2020, de <https://es.slideshare.net/AlvearCadillac/enfermedades-causadas-por-exeso-de-proteinas#:~:text=%EF%82%97%20Por%20exceso%3A%20procesos%20de,cr%C3%B3nica%2C%20cirrosis%20esplenomegalia%2C%20etc.>
- ¿Qué es el mieloma múltiple? (s.f.). american cancer society. Recuperado el 8 de octubre de 2020, de <https://www.cancer.org/es/cancer/mieloma-multiple/acerca/que-es-mieloma-multiple.html#:~:text=En%20el%20mieloma%20m%C3%BAltiple%2C%20las,ayuda%20a%20combatir%20las%20infecciones.>
- Endocarditis. (s.f.). mayo clinic. Recuperado el 8 de octubre de 2020, de <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/endocarditis/symptoms-causes/syc-20352576#:~:text=La%20endocarditis%20puede%20da%C3%B1ar%20las,o%20m%C3%A1s%20cicatrices%20en%20ellas.>
- Hipertensión arterial- adultos. (s.f.). medlineplus. Recuperado el 8 de octubre de 2020, de <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000468.htm#:~:text=Esto%20se%20debe%20a%20que,enfermedad%20renal%20o%20muerte%20prematura.>