



Mi Universidad

Ensayo

Marla Mariela Santiz Hernández

Parcial I

Microbiología y parasitología

QFB. Hugo Najera Mijangos

Medicina Humana

Segundo Semestre Grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 9 de marzo del 2024

MICROBIOMA

En primero hay que entender que es la microbiología la cual estudia todos los microorganismos su morfología, acción y efecto por ello es la causa de la enfermedad del ser humano, porque está en nuestro entorno, no sabes bien que parte hay más o en todos lados, como en el cuerpo, objetos, medio ambiente, alimentos entre otros, en caso del alimento que es un consumo diario aunque nosotros lavemos todo según nosotros ya listo para consumirla pero quizá ,no lavamos adecuadamente, no le ponemos microdacyn algo para desinfectar la fruta y verduras, o la preparación tenemos un mal higiene. La microbiana va relacionada con la microbiología cual estudia igual microorganismo ya que dentro de nuestro cuerpo hay millones de microorganismo que nos protege de patógenos que causan una enfermedad cuando ingresan a nuestro cuerpo. La cual hay agentes buenos como dentro de nuestro cuerpo, hay malos y en nuestro entorno, hay muchos agentes que nos podría enfermar igual ya que cada vez que no tenemos un buen higiene pues los patógenos cada vez lo aumentamos, por cada día y que llega un momento que ya es suficiente que ya no puede nuestro cuerpo estando dentro de uno le agarra una infección, que esto causa un malestar de la persona o hay microorganismo dentro de nuestro cuerpo que requiere nuestra ayuda para controlar para no pasar un patógeno como en el riñón , necesitamos un equilibrio de sodio y agua para que esto no nos agarré una infección. Los patógenos se clasifican en bacterias, parásitos, hongos la cual dependerá mucho en donde puede tener una vía de entrada del cuerpo. Como bien había dicho que cada órgano o partes de nuestro cuerpo tiene una lactobacilli que se localiza de manera normal como en el oído hay microorganismo que es parte de ello, la cual hay un especial de patógeno que puede ingresar , pueda causar daños ejemplo su parte normal es la staphylococcus coagulasa-negativa y como infección es el S. pneumoniae esto podría ser que nosotros ayudamos a los patógenos, ya que generamos un tipo de dolor, infección, quizá ingresamos un objeto (lápiz, tapa de lapicero, un pedazo de palo o palillo) nos limpiamos con hisopos diariamente quizá quedo una parte de ella, llega un momento que lastimamos el tímpano ,o la parte externa y la enfermedad del ojo son muchos causante el por qué y son de diferentes patógenos como en ello desde un recién nacido tienen lagañas esto es por la cual es causante que su vía de salida fue en la vagina de la mujer , por ello quizá presente una infección que no controlo su mamá o no tuvo un control y también es protegido por lactobacilo durante 6 meses también, el aire igual es muy común ya que por ello trae diferentes patógenos así al ojo, que no podemos ver a simple vista, justo eso genera lágrimas, dolor, enrojeciendo, lagaña, y entre otras. Hay una parte de nuestro cuerpo que no tiene una forma para infectarse como la laringe, tráquea, bronquiolos y vías respiratorias inferiores, pero nuestro cuerpo tiene enlace a otro

órgano, tiene una desviación a llegar a tener un vínculo o a infectarse como este caso normalmente nos enfermamos por angina, tos seca esto es causado por la desviación de patógenos en la boca con ello ase que se inflame vías respiratorias baja, se infecte. La cual el aparato digestivo es más frecuente en enfermaros porque nuestra rutina diaria es comer, pero por mal higiene o la cual hay ingredientes que ya están caducados o no sirve como ejemplo una lechuga que se haya podrido la mitad no quiere decir, que la otra mitad este bien , al igual ya está contaminada, en otros casos cuando comemos en la calle en los antojitos ,cual no sabemos su modo de preparación , el ambiente depende mucho igual ya que el aire lleva muchos patógenos y la cual podríamos ingerir a través de la comida o directo busca una desviación así nosotros, Igual la famosa mosca que ponen parasito arriba de la comida, que no se ve en simple vista a veces, depende la hora que haya pasado por que crecen, con ello ingerimos la parte contaminada ,con ello quizá una semana después tengamos diarrea, vomito por paracito, un ejemplo como el centro de Comitán de Domínguez que hay muchos puesto de antojitos la cual hay un agente que es el popo de la paloma, las que están secas la hora den levantarse vuelan esto hace q caiga ya por el aire llegara en nuestra comida porque no tenemos un ambiente cerrado que evite llegar y no hay un lavado de mano, esto la cual nos enfermaríamos por la criptococosis ya que la comida lo ingerimos, sin ver por qué los microorganismo son muy chico que no se puede ver en simple vista y lo mas común en bebes que tienen fuego en la boca por la cual chupan sus juguetes sucios o la mano, juegan en donde hay tierra. El aparato masculino y femenino la cual cada una de ellas tiene una forma de infectarse y protegerse es el lactobacilo , vagina hay infecciones muy seguido ya que compartimos baños , por la uretra que esta más corta , por paracitos , su ropa interior, o por falta de la vacunas indicado a ponerse al quinto grado de primaria que es papiloma humano, el pene la cual al orinar ellos agarran su parte ,con ello no sabemos si su mano está limpia, o que a ya tocado antes de tocarlo ,contagio de infecciones en transmisión sexuales . En la piel son más frecuentes en hongos que llegan a enfermarse, por la cual falta de higiene personal, es muy constante cuando uno tiene zapatos cerrados, con el calor hace que eso le guste crecer más, también por contagio ya que compartimos la corta uña por todos los integrantes de la familia o incluso préstamos a la visita, también estar descalzos, ir a pisar mucho lodo, herpes y la sarna es causado por un paracito cual afecta a la piel. En fin todo esto que la flora normal es también conocido como microbioma , es la cual es la homeostasis del cuerpo que nos ayuda mantener en equilibrio y que todos los órganos del cuerpo funciona adecuadamente, y poder conocer las causa de una enfermedad, poder tratar de diferentes y saber cuál fue será la infección o que afectara.

Referencia

Patrick R. Murray (2009). Microbiología médica. Sexta edición.pdf.

<https://vdocument.in/microbiologia-murray-6-edicion.html?page=1>