



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



CAMPUS COMITAN

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

TEMA:

ENSAYO EPIDEMIOLOGÍA

GALIA MADELINE MORALES IRECTA

GRADO: 2 GRUPO: C

CECILIO CULEBRO CASTELLANOS

INTRUCCIÓN

En la actualidad podemos observar claramente el trabajo de la epidemiología que es el tema central de este documento, pues se puede observar lo mucho que nos aporta la epidemiología y el que es, para conocer un poco estaremos viendo algunos conceptos básicos.

EPIDEMIOLOGÍA

La epidemiología es una ciencia que estudia las epidemias, en la cual se estudian diversos determinantes, a frecuencia, las predicciones y el control de factores vinculados con la salud y la enfermedad de la población. Esta utiliza recursos de la salud para estudiar el bienestar de la población de una comunidad determinada, la epidemiología también es parte fundamental de la medicina preventiva ya que esta nos ayuda llevar un control. Pero antes que nada tenemos que conocer el término de epidemia que es una enfermedad que afecta a una gran cantidad de personas a la vez y que se extiende a un área determinada.

La epidemiología también, se centra en fortalecer la vigilancia, la prevención, el control y la gestión de emergencias a la erradicación y vigilancia de las enfermedades como actualmente lo es el COVID19. Así también podemos observar cómo es que una enfermedad puede dejar consecuencias si es que no se previene u ocurre algún descuido.

¿PARA QUÉ NOS SIRVE LA EPIDEMIOLOGÍA?

La epidemiología investiga la causa y efecto de la exposición de alguna enfermedad con ayuda de sus análisis en las acciones sociales que la vuelven o llevan a desarrollarse para que esta se propague, también nos permite realizar las campañas de salud para así poder prevenir, para poder abordar estos.

CASO INDICE

El caso índice se le conoce al primer caso que da lugar a la atención del investigador para conocer el foco de infección o brote, se podría decir que es el paciente cero.

BROTE

Un brote epidémico es una clasificación usada en la epidemiología para denominar la aparición repentina de una enfermedad debida a una infección en un lugar específico y en un momento determinado. Se comienza a llamar brote cuando hay 3 o más casos de una enfermedad. Y cuando las enfermedades prevenibles por vacunación, aunque solo haya un caso, se considera brote.

EPIDEMIA

La epidemia es cuando una enfermedad se propaga activamente debido a que el brote se descontrola y se mantiene en el tiempo para que luego aumente el número de casos en un área geográfica concreta.

PANDEMIA

Para que se declare el estado de pandemia se tienen que cumplir dos criterios: que el brote epidémico afecte a más de un continente y que los casos de cada país ya no sean importados sino provocados por transmisión comunitaria.

CONCLUSIÓN

Durante esta situación de COVID19 que fuimos viendo y presenciando como comenzó desde un caso índice y continuo con el primario luego el brote, pasando por epidemia, hasta convertirse en pandemia, han sucedido tantas cosas en tan poco tiempo que nos resulta difícil el poder procesar lo acontecido. Hemos sido obligados a cambiar completamente nuestra forma de vivir, principalmente por el riesgo a nuestra salud, pero también, por el cómo esta ha pausada completamente la economía mundial, haciendo que muchos negocios caigan en quiebra y personas luchen por buscar una manera de conseguir dinero para poder tener algo que comer y sobrevivir.

En todo este tiempo se preveía que llegara una epidemia tan grande como la del covid-19, incluso con planes de contingencia específicamente diseñadas por profesionistas en el área para tener la mejor respuesta en cuanto apareciera. Pero una vez más, nos hemos dado cuenta que no estamos listos como sociedad para acatar a dichos planes. Todos estos fallos no contemplados en los planes son principalmente los choques de intereses de políticos que ponen por encima el valor de la economía, que la vida y salud de las personas. Igualmente, como sociedad, hemos sido parte de un caos colectivo el cual le dificultaba a los profesionistas poder actuar de manera correcta. Así que como bien se ha visto cabe concluir que la epidemióloga es la rama de la ciencia que claramente ha sido importante actualmente pues si no se estudiara nada de esto, estaríamos perdidos, gracias a esta rama y a los de sector salud ahora podemos prevenir y promover un poco más la salud de las personas, por supuesto también con las vacunas.