

# Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Epidemiología II.

Trabajo:

Ensayo “vigilancia epidemiológica de enfermedades no transmisibles”

Docente:

Dr. Cecilio Castellano Culebro

Alumno:

Casto Henri Mendez Mendez

Semestre y grupo:

3º “A”

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 05 de diciembre 2020.

Para el correcto abordaje de la vigilancia epidemiología de las enfermedades no transmisibles es de suma importancia, conocer sus fundamentos y de las herramientas de investigación con las que cuenta.

Por cuanto respecta a nosotros como futuros profesionales de la salud y claro como ciudadanos es importante conocer porque la importancia de un correcto abordaje en la recolección de datos en una vigilancia epidemiológica. El abordaje de una vigilancia es compleja ya que influyen demasiados factores que pueden cambiar el rumbo de nuestra investigación y por ende una vigilancia epidemiológica deficiente. Por eso la importancia del conocimiento de un correcto abordaje como profesionales de la salud. Por tanto nos ayuda a identificar los problemas de nuestra población, y de igual manera poder abordar una solución para el problema detectado

La investigación epidemiológica se basa en las funciones de la epidemiología, las cuales contribuyen en varios pasos para la obtención del objetivo que se intenta encontrar.

La función esencial de la epidemiología es mejorar la salud de las poblaciones.

*“Identificar los problemas de salud importantes de una comunidad, los epidemiólogos buscamos, observamos y analizamos la situación en la que nos encontramos y con la que luchamos, tenemos que observar el terreno en el que trabajaremos para saber que enfermedades son las que más son consecutivas en ese mismo lugar y por qué son los motivos principales, como secundarios para eliminar esta situación.”*

Describir la historia natural de una enfermedad, en este caso de enfermedades no transmisibles. No solo existe una enfermedad en el mundo, hay muchas en este pequeño planeta, y cada una tiene diferente tipo de vida, diferente estructura, tamaños, y nunca serán los mismos signos y síntomas, en las personas también

será diferente su reacción. Es decir, estas enfermedades son multifactoriales, por tanto son más complejas para su abordaje. Descubrir los factores que aumentan el riesgo de contraer una enfermedad. La salud en el cuerpo humano es estar saludable de todos los aspectos como físicos y psicológicos. Los riesgos que estas enfermedades pueden provocar en la sociedad.

Predecir las tendencias de una enfermedad. Las enfermedades son dadas todos los días del año sin parar, gracias a los años de experiencia epidemiológica que muchos epidemiólogos por el registro de las cuales son más frecuente en las áreas y por las estaciones del año nos podemos adelantar a prevenir esta situación antes que se logre expandir más de lo normal. Determinar si la enfermedad o problema de salud es prevenible o controlable.

Determinar la estrategia de intervención adecuada. La forma de promoción para ayudar la asociación de la sociedad es una manera de educar y proteger la vida humana las estrategias puede ser una manera fácil como ser higiénicos para no hacer criaderos, de algún animal que pueda propagar alguna enfermedad o que podamos consumir alguna bacteria. Probar la eficacia de las estrategias de intervención. Las estrategias deben de ser de una manera más fáciles para que toda la comunidad trabaje en equipo para poder acabar con las propagaciones de este lugar de origen.

*“Cuantificar el beneficio conseguido al aplicar las estrategias de intervención sobre la población, evaluar los programas de intervención. Es determinar de si los trabajos hechos para prevenir fueron exitosos y se logró.”*

La medicina moderna, especialmente la mal llamada medicina basada en la evidencia, la medicina factual o medicina basada en estudios científicos, está basada en el método epidemiológico.

Epidemiología básica es por sobre todo un importante instrumento de capacitación y formación, y una referencia emblemática para la educación y la investigación en salud pública.

*“La epidemiología en su forma moderna es una disciplina relativamente nueva que usa métodos cuantitativos para estudiar las enfermedades en las poblaciones humanas, de forma que este conocimiento pueda servir de base para medidas y programas de prevención y control.”*

La vigilancia epidemiológica de las enfermedades no transmisibles la mayor o mejor manera de abordaje es en conjunto con la salud pública, las actividades de promoción de la salud ya que este tipo de medio de uso es el principal para ayudar a educar a una comunidad para prevenir futuras enfermedades se suma la expansión de la vigilancia, con varios factores que afectan al ser humano desde la higiene personal a la higiene social, siempre serán los factores climáticos, el mal consumo de alimentos por falta de hervir el agua o lavar correctamente los alimentos.

La evaluación sistemática de las condiciones de salud y de enfermedad requiere de la disponibilidad de datos recolectados por sistemas de vigilancia en salud pública. En situaciones de alerta epidemiológica, las medidas de control deben ser implementadas en forma rápida y eficiente y deben dirigirse a suprimir o eliminar las fuentes de infección o exposición, interrumpir la transmisión en la población y reducir la susceptibilidad. Los principios y métodos de la epidemiología descriptiva y analítica son de gran valor para la investigación y el control de tales situaciones de alerta epidemiológica. Siempre para una propagación para una enfermedad transmisibles por vectores su causa principal son los criaderos que se pueden dar fácilmente por cacharros de los mismos propios humanos que le falta este conocimiento de la salud, como sector de la salud se encarga de hacer conferencia en la comunidad que presenta dicha enfermedad para que se prevengan con

anticipación para no contraerla fácilmente. Si ha existido manipulación pero no aleatorización se habla de estudios Cuasi-experimentales. Existen diferentes clasificaciones de los diferentes estudios y así también algunos autores describen los estudios como se señalan como:

Durante la el elaboración del presente trabajo, podemos concluir que la vigilancia epidemiológica es parte muy fundamental para la medicina, y mas para la medicina basada en evidencias. Para llegar a esta conclusión tuvimos que indagar diferentes fuentes para poder sostener que la importancia de la “vigilancia epidemiológica”.

Haciendo uso de la vigilancia epidemiologia, podremos favorecer al conocimiento del comportamiento epidemiológico de alguna patología, como la hipertensión arterial, diabetes mellitus, etc. basándonos en las diferentes maneras de abordar la investigación epidemiológica.

Al igual es importante trabajar en conjunto de la epidemiologia con la salud pública, ya que si hacemos usos de estas dos ciencias podremos abordar de manera mas compleja la situación de vigilancia.

Y así, poder hacer uso de los correctos pasos de la vigilancia, desde que detectamos el brote de la enfermedad hasta la culminación, control o bien la erradicación de la enfermedad.

Referencia bibliográfica:

- Bonita.R, Beaglehole.R, Kjellstrom.T(2008)” ensayo de la investigación epidemiológica”2ed. Organización Panamericana de la Salud. Publicación Científica y Técnica No. 629
- Basic Epidemiology, 2nd edition R. Bonita, R. Beaglehole y T. Kjellström Organización Mundial de la Salud.
- <https://www.who.int/es>
- <https://www.paho.org/es>