

Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Epidemiología II.

Trabajo:

Ensayo:

Investigación epidemiológica.

Docente:

Dr. Cecilio Culebro Castellanos

Alumno:

Casto Henri Méndez Méndez

Semestre y grupo:

3 ° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 22 de agosto de 2020

Como bien hemos podido abarcar del tema es muy importante para nuestro estudio y por lo cual nos ayuda a conocer nuestra población. Por tanto nos ayuda a identificar los problemas de nuestra población, y de igual manera poder abordar una solución para el problema detectado. Un ejemplo en el que pudiera aplicarlo para mi población es el problema del agua, en la mayoría de las regiones del estado. Por tanto la investigación epidemiológica es muy importante ya que es un gran herramienta. 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. 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, velocidad de contagio, y nunca serán los mismos signos y síntomas, en las personas también será diferente su reacción. 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. Aclarar los posibles mecanismos y formas de transmisión de una enfermedad. O bien para abarcar un poco de la problemática, es de que nuestra población ante esta epidemia del COVID_19, ha presentado un gran problema para la salud publica ya que enfrentamos una desinformación debido a la mala comunicación con las autoridades sanitarias con la población. Las enfermedades se pueden ser de una

manera aérea, de persona a persona, esto hace que la enfermedad se propague de una manera rápida si no es controlada.

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 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.

Se mencionan precisamente los aspectos epidemiológicos del cambio climático, y se han perfeccionado muchas secciones en los capítulos dedicados a epidemiología clínica y política sanitaria.

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 investigación epidemiológica, 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.

Como hasta ahora hemos abarcado, la investigación epidemiológica es muy útil para los problemas que enfrenta la salud pública, ya que a través de esta, nos podremos preparar y trabajar en las deficiencias que tiene nuestra población y brindarles una mejor calidad de vida y mejorar atención.

Bibliografía

- Metodología de la investigación epidemiológica.
[https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=2448§ionid=193961560#:~:text=La%20investigaci%C3%B3n%20epidemiol%C3%B3gica%20se%20basa,una%20enfermedad%20\(su%20etiolog%C3%ADa\).](https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=2448§ionid=193961560#:~:text=La%20investigaci%C3%B3n%20epidemiol%C3%B3gica%20se%20basa,una%20enfermedad%20(su%20etiolog%C3%ADa).)
- Organización Panamericana de la Salud. Publicación Científica y Técnica No. 629