



Universidad del Sureste Escuela de Medicina

**Materia:
Epidemiología II**

**Ensayo
Investigación epidemiológica**

**ALUMNO:
Estefany Berenice García Ángeles**

Dr. Cecilio Culebro Castellano

**Lugar y fecha
Comitán de Domínguez Chiapas a 21/08/2020**

Para empezar hablar solo la investigación epidemiológica nos debe quedar claro a que se refiere la epidemiología, entonces cuando hablamos de epidemiología se considera como la disciplina científica que estudia la distribución, la frecuencia, los determinantes, las asociaciones y las predicciones de los factores relacionados con la salud y enfermedad en poblaciones humanas, y como también se conoce que ocupa un lugar especial en la intersección entre las ciencias biomédicas y las ciencias sociales; algunas de sus aplicaciones son en los métodos y principios de estas ciencias al estudio de la salud y la enfermedad en poblaciones.

Cuando hablamos de la investigación epidemiológica se habla de un campo de actividad que es necesaria para favorecer un sistema de vigilancia epidemiológica la cual es utilizada en brotes o como en la situación actual en epidemias. Las situaciones determinan los niveles de movilización de equipos indispensables para identificar las causas o bien de donde provienen esas las fuentes de contagio, como también la investigación de las formas de transmisión, como también esto sirve como medidas de control más adecuadas para la prevención de nuevos casos o contagios, esto debe ser rápido pero al mismo tiempo debe respetarse el rigor científico y técnico en los procedimientos que necesitan para validar las medidas de control necesarias.

Se habla también de la investigación epidemiológica cuenta con características particulares, como que esta puede iniciarse sin una hipótesis clara o concisa, por lo tanto esta necesita el uso de los estudios descriptivos para la formulación de la misma. Se comenta que la hipótesis es confrontada o puesta a prueba con los estudios analíticos, un ejemplo sería un brote, por el cual requiere el establecimiento de medidas preventivas para evitar el contagio o re contagio de algunas enfermedades, para establecer ciertas medidas de seguridad se necesita la recolección de datos como también la realización de un análisis para preliminar o bien para dar sustento a las acciones inmediatas de control para la prevención.

Para realizar una buena investigación epidemiológica se necesita la implicación de la recolección de datos clínicos-epidemiológicos como también el examen del enfermo, como también la recolección de datos obtenidos de la ficha de ingreso,

como también se considera si esta tiene estudios de laboratorio o bien si la misma presenta manifestaciones iniciales de la enfermedad y permitir el inicio del tratamiento o bien si esta necesita aislamiento, ya que esta es una de las metodologías para evitar el contagio o bien un brote de dicha enfermedad.

También se comenta que para poder realizar una investigación epidemiología, existen dos tipos de estudios epidemiológicos, los cuales son los estudios descriptivos que se centra en describir condiciones de la salud de los individuos o bien en la población en general y sus variaciones según características individuales, sociales incluso geográficas, en eso se hace principalmente con la persona, el lugar como también tiempo y el otro estudio es el analítico es se enfoca más en analizar los determinantes o causas de las variaciones, por ultimo está el estudio tanto experimentales como los observacionales, en los experimentadas es cuando el investigador puede introducir y controlar el elemento que se quiere valorar, como los observacionales es cuando el investigador observa, describe y analiza sobre las personas o grupos sin intervenir.

Bibliografía

Organización Mundial de la Salud: Normas de Vigilancia. WHO/EMC/DIS97.1, Ginebra, 1997.

Sistema nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE): Manual de normas y procedimientos. Ministerio de Salud República Argentina, Buenos Aires, 2000.ç

Thacker SD, et al: Surveillance in environmental public health: Issues, systems, and sources. Am J Publ Health 1996; 86:633-637.

aguirre, b. b. (agosto de 2018). *access medicina* . Obtenido de [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).)

Ramirez, A. (7 de julio de 2014). *slideshare*. Obtenido de <https://es.slideshare.net/anyaradi/investigacion-epidemiologica>