

UNIVERSIDAD DEL SURESTE ESCUELA DE MEDICINA

MATERIA:

EPIDEMIOLOGÍA III

CATEDRÁTICO:

CECILIO CULEBRO CASTELLANOS

PRESENTA:

AXEL DE JESÚS GARCÍA PÉREZ

TRABAJO:

INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

GRADO Y GRUPO:

3° B

LUGAR Y FECHA:

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS. 22 DE AGOSTO DE 2020

INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

La investigación epidemiológica es un proceso de la cual contiene estrategias de investigación con el fin de poder llevar a cabo una buena resolución de problemas dentro de la sociedad con respecto a la propagación de enfermedades o determinantes de ellas.

El método epidemiológico es un conjunto de los principios y de las técnicas para estudiar los problemas que se pueden plantear dentro de la epidemiología y que son guiados por el enfoque que este pueda adoptar por el investigador. Todo esto en realidad se trata solo de un caso en particular de la aplicación del método científico y que por ese motivo es que la investigación epidemiológica sigue el mismo proceso de toda una investigación científica.

Para lograr una excelente investigación epidemiológica de requiere de llevar a cabo el respeto hacia las personas, se debe comprender la beneficencia y la no maleficencia, y sobre los principios éticos que son complementarios que obligan al investigador a garantizar el máximo beneficio. Se debe tener siempre en cuenta la justicia que implica que los sujetos deben de recibir un buen trato, una igualdad de oportunidades y siempre de la equidad.

La estrategia de investigación tiene dos formas de estudio las cuales son la de descripción de características de poblaciones y el análisis de características individuales, con ello se pueden lograr los estudios descriptivos y estudios analíticos, o sea que entre ambos va a existir una diferencia, de una manera más precisa que se tratará de diferentes momentos que tiene una investigación. También se menciona que se deben tomar en cuenta la existencia de dos tipos de hipótesis las cuales son la hipótesis que trata de establecer o mostrar los hechos, la hipótesis descriptiva y la hipótesis que trata de encontrar relaciones entre los hechos y la hipótesis explicativa.

El estudio epidemiológico contiene dos maneras de trabajarse las cuales son los estudios descriptivos y los estudios analíticos. El estudio descriptivo consiste en describir las condiciones de la salud de los individuos o poblaciones y sus variedades según características individuales, sociales y de las geográficas. El estudio analítico consiste en analizar los determinantes o las causas de las variaciones.

La epidemiología descriptiva consiste en tener en cuenta tres puntos muy importantes para logra el objetivo, las cuales son interrogantes que se deben responder: Quién presenta el problema, en dónde surge el problema y cuándo ocurre el problema.

El estudio epidemiológico consiste en los estudios experimentales y los observacionales. El estudio experimental consiste en cuando el investigador puede

introducir y controlar el elemento que se quiere valorar. Los estudios observacionales es cuando el investigador debe observa para luego describir y analizar sobre las personas o grupos sin intervenir.

El diseño epidemiológico consiste en ser descriptivo y analítico pues estos diseños se diferencian por la forma en que combinan tres procedimientos básicos de investigación: El control experimental, La aleatorización y Control no experimental. El control experimental consiste en que el investigador tiene control sobre el factor que considere la causa, o sea que puede decidir su presencia o ausencia, la intensidad y duración. La aleatorización consiste en distribuir a los sujetos que van a participar en un experimento en grupos que mediante un procedimiento es basado al azar. Y el control no experimental consiste en disponer las unidades de observación de tal manera que se pueda establece y diferenciarlas entre ellas.

El estudio ecológico es un tipo de estudio epidemiológico que es basado en la población como unidad de estudio en el que falta información sobre la relación en el individuo entre el factor y exposición y la enfermedad en la población en estudio. Este estudio es muy útil para la evaluación de la efectividad que tienen los programas, de intervenciones y de las políticas de salud en una población, especialmente sobre los efectos en el individuo que no se prueban, pero que son conocidos por investigaciones previas. Y finalmente también porque se caracterizan por estudiar grupos o colectivos de individuos por separado.



MEDICINA HUMANA