

A decorative graphic on the left side of the page consists of a series of horizontal lines at the top, followed by three vertical double-line columns of varying heights.

EPIDEMIOLOGIA

“ENSAYO”

CATEDRATICO:

Dr. MANUEL EDUARDO LOPEZ GOMEZ

ALUMNA:

ANDREA CITLALI MAZA LOPEZ

ESPECIALIDAD:

MEDICINA HUMANA I

SEMESTRE:

TERCERO

AGOSTO, 2021

INTRODUCCION:

La Epidemiología como ciencia, que se ha ido consolidando a lo largo de su historia desde su nacimiento, se ha estructurado sobre la investigación de los procesos salud enfermedad en las poblaciones como objeto disciplinario propio.

La causalidad es definida como el estudio del fenómeno que describe la relación etiológica ante una exposición o posible causa, de allí que la epidemiología investiga las asociaciones que puedan existir entre el estado de la salud-enfermedad de una población, así como los factores que estén relacionados a estos estados.

CAUSALIDAD EN EPIDEMIOLOGIA.

El concepto y la definición de la causalidad hoy en día suscitan el debate continuo entre filósofos y epistemólogos. La importancia de la causalidad en la epidemiología radica en que sobre este sistema conceptual teórico se estructura el desarrollo de la ciencia, ya que estos son los modelos mediante los cuales se realiza el abordaje para el estudio del objeto disciplinar. Es por esta razón que para la investigación epidemiológica y para los epidemiólogos, debe asumirse una definición de trabajo. En epidemiología, la causalidad se define como el estudio de la relación etiológica entre una exposición, por ejemplo, la toma de un medicamento y la aparición de un efecto secundario. En toda relación causal intervienen los siguientes elementos:

a) Elemento inicial o causa: su definición depende del modelo. Las causas o factores que influyen en el proceso salud-enfermedad de la población requieren una investigación adecuada para prevenir la aparición de efectos no deseados y controlar su difusión. Como las causas no se definen en función de cambios, a veces en lugar de causas se habla de determinante.

Elemento final (E) o efecto: que se define en términos de cambio con respecto a una situación previa o lo que hubiera ocurrido si no hubiera ocurrido la causa.

Los modelos de causalidad han variado a lo largo de la historia. Susser y Susser (1996) describen tres eras de la Epidemiología, las cuales están muy relacionadas con los modelos causales y los paradigmas de salud imperantes en cada momento de la historia. Cada teoría causal de la enfermedad refleja un paradigma diferente que gobernó en cada época, teniendo en cuenta que los paradigmas.

Estas tres eras son:

1. La era de las estadísticas higiénicas con su paradigma de la nube tóxica: la "teoría miasmática". Ésta se basó en la idea de que cuando el aire es de 'mala calidad', situación que no se definió con exactitud, pero que se suponía deberse a

la descomposición de la materia orgánica, las personas que respiraban ese aire se enfermaban”.

2. la era de la epidemiología de la enfermedad contagiosa con su paradigma de la teoría del microbio: Se iniciaba la Era de la epidemiología de la enfermedad contagiosa y su paradigma: la Teoría del microbio en los años finales del siglo XIX. “La idea de que la enfermedad es causada por un contagio viviente necesariamente dependía del desarrollo de otros dos conceptos: la especificidad tanto de las enfermedades como de sus causas y la existencia de organismos microscópicos”

3. la era de la epidemiología de la enfermedad crónica con su paradigma de la caja negra: En este modelo se propone que “las relaciones establecidas entre las condiciones participantes en el proceso (denominadas causas, o efectos, según su lugar en la red) son tan complejas, que forman una unidad imposible de conocer completamente”.

CONCLUSION:

Durante la historia de la epidemiología el conocimiento de los mecanismos causales nos sirve como base para generar nuevas hipótesis y para planear intervenciones que modifiquen los efectos, por lo que a lo largo del tiempo el concepto de causalidad a sido presentado en diferentes modelos que tiene como objetivo demostrar la causalidad en si misma.