

## Epidemiología



Dr. Manuel Eduardo López Gómez

Alumno. Luis fabrizio chapital Velasco

Fuente: investigaciones andina(pdf)

La epidemiología es una ciencia que ha consolidado conforme al paso del tiempo, su estructura se basa en la investigación de los procesos de salud enfermedad en las poblaciones como objeto disciplinario propio. En 1986 lillienfel desde su perspectiva dijo que la epidemiología "estudia los patrones de distribución de las enfermedades en las poblaciones humanas, así como los factores que influyen en dichos patrones. Forst desde su perspectiva dijo que "la epidemiología es esencialmente una ciencia inductiva, interesada no solo en describir la distribución de la enfermedad, si no igualmente o aun mas , en conformarla dentro de una filosofía consecuente "La epidemiología puede ser considerarse como una serie ordenada de

razonamientos relacionados con inferencias biológicas derivada de la observación en la ocurrencia de enfermedades y de los fenómenos relacionados en grupos humanos.

La causalidad: el concepto y definición suscita un debate continuo, la importancia de la causalidad en la epidemiología radica en que a través de este sistema conceptual 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.

Causa: puede definirse como que traerá consigo un efecto (consecuencia) , en salud se identifica con los términos de etiología, patogénesis o mecanismos. La relación causal ha sido considerada como "la existente entre dos categorías de eventos, en la cual se observa un camino en la frecuencia o en la realidad de uno que sigue a la alteración del otro. Rothman y Greenland, refieren que una causa de un evento de enfermedad es un evento, la condición o la característica que precedían al evento de la enfermedad y sin la cual el evento de la enfermedad podría no haber ocurrido. Susser M describe la propiedad de ser causal, la presencia de la causa, o de las ideas sobre

la naturaleza de las relaciones de la causa y el efecto. Ésta puede causar la relación para provocar a cualquiera la producción de un efecto, o más. Las causas causan o ocasionan un efecto.

Los criterios para la causalidad, según Susser se dividen en al menos en cinco categorías que son: la fuerza y la precisión, la regularidad, el rendimiento profético y las coherencias o credibilidad de las causas

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

- 1.\_ la era de las estadísticas higiénicas con su paradigma de la nube tóxica
- 2.\_ la era epidemiológica de la enfermedad contagiosa con su paradigma de la teoría microbio

3.\_ la era de la epidemiología de la enfermedad crónica con su paradigma de la caja negra

Eco-Epidemiología La Epidemiología, ciencia de las poblaciones, tiene su esencia ecológica en el sentido biológico original de organismos en un multinivel de ambiente interactivo: su tema son los infortunios humanos y su prevención y control

Modelo Histórico-social el modelo histórico-social sistematizado

por Noamar De Almeida Filho (1992), que señala “es engañoso aplicar mecánicamente un modelo que concede el mismo peso a factores que, por su naturaleza deben ser diferentes

conclusión:

Los modelos causales presentados, dan cuenta de la historia y los incansables esfuerzos de los epidemiólogos en diferentes momentos de la humanidad, no sólo para poder brindar un marco teórico para la explicación de la enfermedad, inicialmente, y del proceso salud-enfermedad en las poblaciones posteriormente; sino también de formular medidas para solucionar estos problemas en las poblaciones. Los modelos unicausales dejaron de imperar en el ámbito epidemiológico porque cada vez era más evidente la interrelación compleja entre numerosos factores como conjunto de causas de los problemas de salud.

Las nuevas propuestas en la era post moderna de la epidemiología, intentan dar respuesta a la explicación del proceso salud-enfermedad de una realidad dialéctica y compleja.