

UDS

Mi Universidad

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LIC.EN MEDICINA HUMANA

TERCER SEMESTRE

PRIMER PARCIAL

EPIDEMIOLOGIA

CATEDRATICO:

Dra.Manuel Eduardo López Gómez

ALUMNA:

Daniela de los Ángeles Ramírez Manuel

Introducción

Parece que una forma parte de la mente humana el buscar relaciones entre las cosas y particularmente entre acciones y sus consecuencias como modo de entender el mundo y adaptarse al mismo.

Causalidad y Teorías

Estudio de la relación etiología entre una exposición, por ejemplo la toma de un medicamento y la aparición de un efecto secundario

Factor \rightarrow Efecto
Causa \rightarrow Enfermedad

- > Causa Suficiente: Produce o inicia enfermedad
- > Causa necesaria: Cuando la enfermedad no puede desarrollarse en su ausencia.

Teoría miasmática.

Esto se basó en la idea de que cuando el aire es de "mala calidad", se suponía deberse a la descomposición de la materia orgánica, las personas que respiraban ese aire se enfermaban.

Teoría del microbio

La idea de que la enfermedad es causada por un contagio vivo necesariamente dependía del desarrollo de otros dos conceptos: la especificidad tanto de las enfermedades como de sus causas y la existencia de organismos microscópicos.

Postulados de Hill

- > Fuerzas de asociación - entre más fuerte la asociación, menos probable que la asociación sea debido al azar o por variables confusas.
- > Consistencia de la asociación observada (similar a la replicación en experimentos de laboratorio)
- > Especificidad. Si una asociación es limitada a personas específicas, sitios o tipos de enfermedad.

Teoría epidemiológica clásica

> Agentes.

Organismos vivos, químicos exógenos, características genéticas, Stress y factores psicológicos, elementos nutritivos, químicos endógenos fuerzas físicas

> Agentes tienen características como infectividad patogenicidad y virulencia

• Pueden ser transmitidos al huésped a través de vectores

> Factores del huésped.

> Inmunidad y respuesta inmunológica

> Conducta del huésped.

> Factores ambientales

> Ambiente físico

> Ambiente biológico

> Ambiente social

Conclusiones

La causalidad, como método de investigación científica, es de relativa validez, y su aplicación a todas las ciencias resultando improbable, toda vez que:

- a) se sustenta en un supuesto metafísico, cual es el de la "primera causa incausada"
- b) las críticas de la "interacción" y de la "causa - efecto" es de relativo valor.