



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS COMITÁN

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

Alumno(s): COELLO SALGADO GUADALUPE DEL CARMEN

COMITÁN, CHIAPAS

causalidad y teorías de riesgo:
causalidad, asociaciones causales, y
multicausalidad

Causa

Se ha definido como un evento o un estado de la naturaleza que inicia o permite —sólo o en conjunto con otras

Modelos

Se conocen como criterios de radford Hill, aunque estrictamente no son criterios, es paradigmático en el estudio de las enfermedades no infecciosas. Conlleva una relación causal no necesaria y no suficiente

La existencia de interacciones entre los factores genéticos y los factores ambientales ha sido descrita amplia-mente en la última mitad del siglo.

PRUEBAS DE SIGNIFICANCIA

Las medidas de asociación estadística se basan en las llamadas pruebas de significancia. El propósito de estas pruebas es determinar si la presencia de un factor de riesgo evaluado está efectivamente relacionada con la frecuencia de la enfermedad

El enfoque epidemiológico considera que la enfermedad en la población

1. no ocurre por azar
2. no se distribuye homogéneamente
3. tiene factores asociados que para ser causales cumplen con los siguientes criterios

Causa y causalidad en Epidemiología

El concepto y la definición de la causalidad hoy en día suscitan el debate continuo entre filósofos y epistemólogos

Elementos para determinar causalidad

Una vez descartados el sesgo, el azar y la confusión como posibles factores explicativos de una determinada relación causal, de acuerdo con algunos autores se considera que una relación es causal cuando la evidencia indica

Los resultados del estudio se deben a:

El sesgo se define como un error sistemático durante algún proceso del estudio que tiende a desviar los valores de la verdad.

El azar es la probabilidad de obtener un resultado por casualidad.

Ocurre cuando dos factores (de riesgo y de desenlace) cuya asociación se estudia se ven influidos por un tercer factor (de confusión) que está asociado con uno de ellos y que, a la vez, es factor de riesgo del otro

Modelos de causalidad

Por último, es importante recordar que el modelo invariado de tipo determinista: causa efecto, hace referencia a un modelo proveniente de la bacteriología que tuvo gran influencia en la medicina y cuando las enfermedades infecciosas tenían la mayor relevancia.