



UDS



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DRA. Evelyn Torres Bermudez

Medicina fisica y de rehabilitacion

CARLOS EMILIO OCAÑA VAZQUEZ

RESUMEN : GONIOMETRIA

5TO SEMESTRE GRUPO UNICO

15 DE OCTUBRE DEL 2021

TAPACHULA CHIAPAS DE CORDOVA Y ORDOÑEZ

CRITERIOS DE BRADFORD-HILL

Son un grupo de nueve principios que pueden ser útiles para establecer pruebas epidemiológicas de una relación causal entre una presunta causa y un efecto observado y se han utilizado ampliamente en las investigaciones de salud pública

En 1965 el inglés Austin Bradford Hill propuso un conjunto de nueve criterios para proporcionar pruebas epidemiológicas de una relación causal entre una presunta causa y un efecto observado

FUERZA: relación pequeña no significa que no haya un efecto causal, aunque cuanto más grande sea la relación, más probable es que sea causal.

CONSTANCIA: hallazgos coherentes observados por diferentes personas en diferentes lugares con diferentes muestras refuerzan la probabilidad de un efecto.

ESPECIFICIDAD : la causalidad es probable si hay una población muy específica en un lugar específico y una enfermedad sin ninguna otra explicación probable. Cuanto más específica sea la asociación entre un factor y un efecto, mayor será la probabilidad de una relación causal.

TEMPORALIDAD: el efecto tiene que producirse después de la causa (y si hay un retraso previsto entre la causa y el efecto previsto, entonces el efecto debe producirse después de ese retraso).

GRADIENTE BIOLÓGICO: mayor exposición debe conducir generalmente a una mayor incidencia del efecto.

PLAUSIBILIDAD : mecanismo plausible entre causa y efecto es útil (pero Hill señaló que el conocimiento del mecanismo está limitado por los conocimientos actuales)

COHERENCIA: coherencia entre los hallazgos epidemiológicos y de laboratorio aumenta la probabilidad de un efecto. Sin embargo, Hill señaló que "... la falta de esas pruebas [de laboratorio] no puede anular el efecto epidemiológico en las relaciones".

ANALOGÍA: el uso de analogías o similitudes entre la relación observada y cualquier otra relación.

EXPERIMENTO: "ocasionalmente es posible apelar a las pruebas experimentales".