

TEMA: Segunda tarea



- NOMBRE DE ALUMNA: FIRIDIANA DOMINGUEZ GODÍNEZ
- MATERIA: EPIDEMIOLOGIA
- CARRERA: NUTRICIÓN
- 6 CUATRIMESTRE
- CATEDRÁTICO: VENEGAS CASTRO MA. DE LOS ÁNGELES

COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, A MAYO DEL 2020

Marca los dos componentes de la Causalidad

Estos componentes son la causa y efecto lo cual causa como ya mencionado anteriormente es el principio de una situación y el origen lo cual la causa está presente en nuestra vida cotidiana, y el efecto es la reacción de la causa un ejemplo sería un mal habito alimentario en mi vida puedo padecer de muchas enfermedades graves y si no me cuido puede llegar hacer crónica. Otro ejemplo serio sobre la pandemia que está pasando si no me cuido y no tengo las medidas higiénicas necesarias puede ocurrir un efecto que pueda infectar.

Un marcador de riesgo: Nos da entender que hay alguna cosa o sujeto que un ser humano pueda generar alguna enfermedad y existe probabilidad que pueda se pueda desarrollar y se hacen investigación dependiendo la gravedad de que se trata la enfermedad de cada persona, y hay probabilidades que pueden ser modificadas, un ejemplo seria en el área de alimentación hay personas que tienen sobre peso, hipertensión, diabetes, enfermedades cardiovasculares y un marcador de riesgo sería un mal habito alimentario que consumen mucha grasa, no hacen ejercicio, o es genético lo cual estas pueden ser modificadas. Debido a esto se hacen muchos análisis para poder terminar la enfermedad y ver que se puede hacer.

Un sesgo: Se refiere a todo error sistemático que ocurre en una investigación lo cual que lleva una interpretación errónea de la casualidad o propagación de la enfermedad pueden alterar algunos datos de la información y esto puede traer consecuencias.

lo cual todo estudio epidemiológico está sujeto a un cierto margen de error debido a esto se pueden clasificar en dos grandes tipos. los errores no aleatorios o sistemáticos y los errores aleatorios no sistemáticos, ambos tipos de error de no controlarse adecuadamente, pueden comprometer la validez del estudio. El error aleatorio no sistemático ocurre cuando las mediciones repetidas ya sean en un mismo sujeto o en diferentes miembros de la población en estudio pueden variar de manera no predecible, mientras que el error sistemático no aleatorio ocurre cuando estas medidas varían de manera predecible.

Existe tipos de sesgos los cuales son utilizados en epidemiologia como son.

Sesgos de selección: Se produce un sesgo de selección cuando hay diferencias sistemáticas entre los grupos comparados de un estudio. Por ejemplo, las diferencias en los signos clínicos entre los grupos pueden dar lugar a una evolución de la enfermedad o una respuesta al tratamiento distintas entre los grupos sin que varíe la intervención. El hecho de que no se logren

una aleatorización o un cegamiento (enmascaramiento) correctos puede afectar al análisis estadístico y a la validez interna del estudio.

Sesgos de información: Este tipo de sesgo ocurre cuando se produce un defecto al medir la exposición o la evolución que genera información diferente entre los grupos en estudio que se comparan precisión. Se debe por ende a errores cometidos en la obtención de la información que se precisa una vez que los sujetos elegibles forman parte de la muestra del estudio de sujetos con y sin él o de expuestos y no expuestos.

Sesgos de confusión: Este sesgo es cuando observamos una asociación no causal entre la exposición y el evento en estudio o cuando no observamos una asociación real entre la exposición y el evento en estudio por la acción de una tercera variable que no es controlada, estas variables se denomina factores de confusión o confusor , lo cual los resultados de un estudio estarán confundidos cuando los resultados obtenidos en la población en estudio apoyan una conclusión falsa o espuria sobre la hipótesis en evaluación, debido a la influencia de otras variables, que no fueron controladas adecuadamente ya sea durante la fase de diseño o de análisis. Debido a este sesgo pueden generar algunos problemas y consecuencias.

Diferencia entre causa y causalidad

Estos conceptos son palabras muy distintas lo cual tienen diferente significado, aunque parezcan similares, ya que causa se entiende como fundamentos o el comienzo de una situación determinada, la causa es la primera instancia a partir de la cual se desarrollan eventos o situaciones específicas que son una consecuencia necesaria de aquella y que por lo tanto pueden ser completamente diferentes a las que resulten de la presencia de otras causas o de las mismas, pero en un contexto distinto. Es decir, es el fundamento de motivo, origen y principio de algo para que haya una causa lo cual esto está presente en nuestra vida diaria siempre hay causas en todos los sentidos, y la causalidad proviene de la Causa, la causa fundamenta los orígenes de un algo, ese algo tiene un motivo por el cual se creó. La causalidad se manifiesta en los orígenes, es como una dependencia de un todo a algo que nace, es decir busca más respuestas por qué surgió, un ejemplo serio de causa una mala alimentación se generan enfermedades y la causalidad va investigar a fondo por qué una mala alimentación las personas pueden generar enfermedades y que tipos de enfermedades.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE. (2020). Epidemiología. Comitán de dominguez Chiapas: UDS.

CARLOS MANTEROLA Y TAMARA OTZEN. (2015). Los Sesgos en Investigación Clínica. 19 de mayo del 2020, de Universidad de La Frontera Temuco CHILE Sitio web:

<https://scielo.conicyt.cl/pdf/ijmorphol/v33n3/art56.pdf>