

- Epidemiología.

Nombre del alumno: Andrea Candelaria Guillen
Rodriguez

Catedrático: María de los Ángeles Venegas Castro
6 "A"

Licenciatura en Nutrición
Comitán de Domínguez Chiapas
03 de julio del 2020

Limitaciones y sesgos en la epidemiología nutricional.

Validez del estudio Sesgos y errores Recolección de los datos: Errores derivados del entrevistador, entrevistados y de los instrumentos.

El objetivo de todo estudio epidemiológico se basa en medir y calcular con la mayor precisión y exactitud posibles dichas determinaciones o bien dicho la validez.

Tipos de validez.

Interna, son errores durante el proceso de selección de la población de estudio, durante las mediciones que se realizan o errores por falta de comparabilidad de grupos.

Externa, depende de la validez interna tiene que cumplir con los requisitos necesarios de la interna para extrapolar lo resultados.

Tipos de errores.

Aleatorios o no sistemáticos, que ocurre cuando las mediciones repetidas varían de manera no predecible.

Sistemático o no aleatorio, que ocurre cuando las medidas varían de manera predecible.

Tipos de sesgos que interviene en la validez interna.

Sesgos de información, son errores que se introducen durante la medición de la exposición, de eventos o covariables en la población en estudio.

Sesgo de confusión, ocurre cuando observamos una asociación no causal entre la exposición y el evento en estudio.

O cuando no observamos asociación real entre la exposición y el evento en estudio por la acción de una tercera variable que no es controlada.

Este error ocasiona una conclusión errónea respecto de la hipótesis que se investiga.

Ocurre en estudios frecuencia en estudios retrospectivos, transversales, o de encuesta.

Sesgo de clasificación diferencial de la exposición ocurre también con frecuencia durante la fase de campo

Sesgo del entrevistador puede ocurrir cuando el personal de campo conoce la condición de enfermo o de no enfermo del entrevistado.

Variables se domina como factores de confusión o confesores.

Codificación de los datos.

Es asignar números a las modalidades observadas o registradas de las variables que constituyen la base de datos.

Se basa en:

- Asignar un valor numérico.
- Asignar valores faltantes que han sido olvidados.

Introducción de datos.

Es importante considerar las variables y las unidades de observación.

Existen dos disposiciones generales basado en disponer casos por filas y variables de columna.

Cada variable se basa en introducir sus características.

Ajustar decimales, etiquetar las variables, etiquetar los valores de variables, definir los valores perdidos y señalar la escala de medida.

Depuración.

Se basa en detectar los valores anómalos y tratarlos de manera que no distorsionen los resultados del análisis de datos.

Transformaciones.

Consiste en recodificar variables, definir nuevas variables a partir de variables existentes, reemplazar los valores perdidos.

Tratamiento de ficheros.

Se basa en ser tratados para para facilitar el análisis de los datos.

Tratamiento y control de variables en métodos de indagación en campo.

Variable es todo lo que tiene características propias que la distinguen de las demás y que es susceptible de cambio o modificación.

Variables mas importantes para el método científico.

Causa o variable independiente, es el motivo o la explicación de la ocurrencia de otro fenómeno.

Efecto o variable dependiente, se define como el fenómeno que resulta, el que debe explicarse.

Las variables pueden ser endógenas cuando llegan a formar parte de un modelo determinado y exógenas cuando vienen desde fuera del modelo.

Variables abstractas y variables concretas,

Un claro ejemplo de esta variable es un antibiótico caracterizado por su aspecto físico y no por su propiedad antibiótica el cual se domina como variables abstractas inmateriales.

Operativización de las variables.

Se basa en concretar las variables fundamentales en la tarea del investigador y que se requiere para dicho proceso denominado operativización de las variables.

Variable especifica.

Se basa en buscar ampliar las fronteras de aplicación de concepto e identificar a la variable causal y así extender su utilización.

Control de variables.

El investigador no puede controlarlas directamente, pero puede llegar a influir en el estado de su investigación.

Bibliografía.

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

