



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Epidemiología I

Alumno:

Orlando Gómez López

Catedrático:

Lic: Estrella Janette Guillen

Tema:

Limitaciones Y Sesgos En La Epidemiología Nutricional

San Cristóbal De Las Casas, Chiapas

Introducción

La epidemiología nutricional es fundamental en el estado nutricional de una población se caracteriza por la valoración del estado nutricional de las personas, para la prevención de enfermedades en largo o corto plazo, tiene el ámbito muy amplio y el cual abarcan en el aspecto como la descripción de enfermedades, tendrá como objetivo el monitoreo ya sea diario, semana, mensual, etc. De la ingesta de alimentos, nutrientes, se basa mediante hábitos alimenticios de promoción de la salud con ello llevando a la población a tener un buen estado nutricional y previniendo enfermedades que afecten a las familias en un futuro.

3.1 Validez del estudio sesgos y recolecciones de los datos

Los sesgos de estudios es el encargado el en que se desea conocer la frecuencia en la que ocurre un evento o calcular los factores de riesgo o una enfermedad en un conjunto de personas o población, la validez del conocimiento derivado de cualquier estudio epidemiológico dependerá, en gran medida, de la ausencia de error y de la capacidad de estimar o predecir el parámetro verdadero de una población. La validez se refiere a la ausencia de sesgo o error a lo largo de la recolección de datos de la población se hace referencia a dos tipos de validez, la validez interna refiriéndose principalmente a los errores cometidos durante el proceso de selección del estudio de la población, durante las mediciones que se realizan o a errores ocasionados por la falta de comparabilidad de los grupos estudiados, y la validez externa que se refiere a la capacidad del estudio de generalizar los resultados obtenidos de la población. Todo estudio epidemiológico está sujeto a un cierto margen de error por lo que es importante conocer cuáles son sus fuentes principales y los diferentes procedimientos que pueden ser utilizados para minimizar su impacto en los resultados, los errores se pueden clasificar en dos grandes tipos de errores, los errores no aleatorios o sistemáticos y los errores aleatorios no sistemáticos de no controlarse adecuadamente, pueden comprometer la validez del estudio, el error aleatorio ocurre cuando las mediciones repetidas ya sean en un mismo sujeto o en diferentes miembros de la población en estudio, varían de manera no predecible, mientras que el error sistemático no aleatorio ocurre cuando estas medidas varían de manera predecible y por lo tanto se tiende a sobre o subestimar el valor verdadero en medidas repetidas.

3.2 Codificación de datos

La codificación de datos es asignar a las modalidades observadas o registradas de las variables que constituyan en una base de datos, consta de un procedimiento técnico asignando un valor numérico o símbolo el cual represente en una categoría. Un sistema común de codificación debe ser (categoría y codificación), cuando se asigna un valor a un pedazo de información se debe dejar en claro y especificar el significado de cada valor.

Ejemplo:

Verificar cuantos pacientes masculinos y femeninos tienen una enfermedad crónica, por decir en números, donde el numero 1 es el valor asignado y M es el significado de dicho valor.

1: "M" – 2: "F"

<u>CAREGORIA (GENERO)</u>	<u>CODIFICACION</u>
<u>MASCULINO</u>	1
<u>FEMENINO</u>	2

3.3 Control de variable

Consiste en un sistema ideal de control de variabilidad pretende conocer con una cierta exactitud cómo cada variable del proceso afecta cada característica de calidad de un determinado producto o servicio, además de que le permite posibilidad de manipular o ajustar esas variables y ser capaces de predecir con exactitud los cambios en las características de calidad con motivo de los ajustes realizados en las variables del proceso.

Las variables pueden clasificarse de distintas maneras de acuerdo con sus características dentro de una determinada investigación, se clasifican según por su naturaleza en cualitativas o cuantitativas, por valores en variable discreta y continuas y según la escala de medición en nominal e ordinal.

3.4 Tratamiento de variables

Una variable es una característica o cualidades que poseen los individuos de una población los cuales pueden ser cualitativas y cuantitativas, el tratamiento de las variables depende del problema que se quiera resolver, las variables cualitativas se caracterizan en cualidades o atributos de una población o individuo, sexo, religión, nacionalidad, etc. Generalmente si solo se desea pronosticar no importa la interpretación de los valores de las variables, se deben mantener la lógica de la población en el cual se pueda trabajar sin problemas con variables de cualquier tipo.

Variable	Tipo de variable	Escala	Descripción
Nombre de la variable: Ejemplo (edad, sexo, talla, temperatura, etc.)	Clasificación: Cuantitativa; (discreta o continua) Cualitativa (ordinal o nominal)	Las posibles salidas en valores o categorías; ejemplo Fuma: si-no	Descripción corta que ayude a comprender la variable.

Conclusión

Es importante saber en qué consiste cada punto de las variables ya que con ello se nos facilitará lo que nosotros queremos obtener en nuestros resultados, obteniendo la recolección, prevención y aportar la información requerida para obtener y cumplir con el objetivo de la población evaluada, el tipo de siempre deberá ser colocada en orden para permitir la adecuada colección de los datos, transformación y tratamiento, con el fin de llevar un orden adecuado de la población.