

Materia.
Epidemiología.
Trabajo.
Cuadro sinóptico

Alumna.

Perla de Belén Cáceres Rodríguez.

Catedrático.

María de los Ángeles Venegas Castro

6°cuatrimestre de la licenciatura en nutrición.

Comitán de Domínguez a 1 de julio de 2020.



LIMITACIONES Y SEGOS EN LA EPIDEMIOLOGIA NUTRICIONAL.

Validez del estudio
Sesgos y errores.

Tanto en investigación como en vigilancia epidemiológica las encuestas son y continuarán siendo elementos básicos de recopilación de datos en salud y en especial en el área de las enfermedades crónicas

datos que deben ser utilizados para la práctica de la salud pública y de la clínica basada en pruebas.

La validez del cuestionario, instrumento básico utilizado en encuestas, es esencial para lograr pruebas útiles, y un aspecto crucial es la identificación y corrección de fuentes de sesgo en los mismos.

La literatura en idioma inglés sobre aspectos metodológicos en vigilancia epidemiológica de enfermedades crónicas es extensa, pero su utilidad es limitada para las personas que laboran en idioma español.

1. por la barrera que impone el idioma.
2. los ejemplos que presentan no necesariamente son relevantes al contexto social o cultural en el mundo hispano parlante.

O
B
J
E
T
I
V
O
S

Ampliar la masa crítica, sobre un tema frecuentemente dejado de lado en el proceso de selección o diseño de los cuestionarios a ser utilizados en el sector salud.

Este artículo se centra en sesgos específicos del cuestionario per se, y no se consideran otras fuentes de sesgo en la obtención de información que deben tenerse en cuenta a la hora de interpretar los datos.

E
J
E
M
P
L
O

sesgo de muestreo o selección

Se presentan 49 fuentes de sesgo en cuestionarios utilizados en el sector salud, las cuales están clasificadas en tres grupos.

- Sesgos derivados de problemas con la redacción de la pregunta,
- Sesgos derivados de problemas con el diseño y diagramación del cuestionario,
- Sesgos derivados de problemas con el uso del cuestionario.

Codificación de los datos.

La codificación es el proceso de traducir la información recolectada de los cuestionarios u otras investigaciones a algo que pueda ser analizado, por lo general utilizando un programa computacional.

La codificación incluye el asignar un valor a la información entregada en el cuestionario, y muchas veces a ese valor se le asigna un nombre.

Un sistema común de codificación (codificación y nombre) para variables dicotómicas es: 0=NO y 1=SÍ. Donde el número 1 es el valor asignado, y SI es la etiqueta o significado de dicho valor.

Cuando se asigna un valor a un pedazo de información, también se debe dejar en claro lo que significa ese valor.

De manera similar, se podría codificar la variable dicotómica para sexo: 0=Femenino 1=Masculino. Las variables dicotómicas también pueden ser variables falseadas o ficticias.

Una variable "ficticia" es cualquier variable que se codifica para que tenga dos niveles. También pueden ser usadas para representar variables más complicadas.

Muchos paquetes de software para análisis permiten asignar un nombre a los valores de las variables.

Es posible que se también necesite codificar respuestas de preguntas de oraciones para completar y preguntas abiertas.

También podrían darse opciones de respuesta, para una pregunta específica y ofrecer una opción.

Uno de los primeros pasos en el análisis de datos es mirar la información obtenida y "limpiarla" de cualquier error evidente, debido al ingreso incorrecto de datos.

A modo de verificación del ingreso de datos, algunos sistemas te permiten ingresar datos dos veces y luego compararlos para ver si existen discrepancias. Este proceso se llama doble ingreso.

Control de variabilidad

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, tener la 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.

Tratamiento de las variables

Una variable es cada una de las características o cualidades que poseen los individuos de una población, puede ser cualitativa y cuantitativa.

Para que la VAN sea práctica y útil para la toma de decisiones, los indicadores deben fundamentarse en: Un modelo causal y en información disponible.

Un buen indicador debe tener capacidad para reflejar la realidad, por lo que se sugiere cumplir con ciertas características, como:

1. Validez.
2. Objetividad.
3. Replicabilidad.
4. Sensibilidad.
5. Especificidad.
6. Disponibilidad.
7. Fiabilidad.
8. Simplicidad.
9. Comparabilidad.

(Epidemiología, 2020)

Bibliografía

Epidemiología. (2020). En V. C. Ángeles.. Comitán de Domínguez.