



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MATERIA: EPIDEMIOLOGIA

TRABAJO: ENSAYO

TEMA: VALIDEZ DE ESTUDIOS SESGOS Y ERRORES

GRADO Y GRUPO: 4TO CUATRIMESTRE "A"

CARRERA: LIC. EN ENFERMERIA

ASESORA: LIC. ESTRELLA JANETTE GUILLEN DIAZ

ALUMNA: MARTHA ALICIA GARCIA GUTIERREZ

A 1 DE DICIEMBRE DEL 2020

INTRODUCCION

La epidemiología es una ciencia que se encarga de estudiar la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud. Investiga las causas de una determinada enfermedad, se encarga de interpretar por medio de números o símbolos. Para ello es necesario conocer el proceso para la interpretación de datos. Se realiza una validez que la información deseada tenga una validez oficial, es decir, que la información obtenida sea real. Realizar una recopilación de datos. El investigador se encarga de recolectar la información necesaria, analizar y ver que la información no haya sesgos. Que el investigador no se equivoque o agregue información no necesaria, también realizar una codificación y eliminar los datos no necesarios y evitar sesgos. La información debe ser controlada, y tratada y evitar una mala interpretación.

DESARROLLO DEL TEMA

Validez del estudios de sesgos y errores:consiste en llevar acabo una evaluacion critica que la informacion recopilada tenga una validez libre de sesgos y errores para la poblacion que ha sido estudiada el proposito es estimar la informacion con exactitud posible .

Por ejemplo:en una poblacion sacar el estudio de afectados y no afectados de una pandemia realizar estudios y recopilar informacion para asi conocer los afectados validar que la informacion sea real.

Recoleccion de los datos:es un proceso de observacion e investigacion de las caracteristicas de la morbilidad,mortalidad en una poblacion es un proceso fundamental donde se recopilan toda la informacion necesaria.

Por ejemplo: cuando se desarrolla una pandemia se busca el por que se produjo,donde se dio,como se dio,como se desarrolla la enfermedad,cuales son los sintomas ,y como prevenirlo sobre todo se investiga un respectivo caso en pacientes se lleva a cabo la recopilacion de datos como son nombre,peso,talla, religion etc a esto se le llama una recopilacion de datos

Errores derivados del entrevistador, entrevistados y de los instrumentos

Entrevistador: es el investigador que agrega sus propios criterios,dado que puede que agregue sesgos por su propia cuenta.

Entrevistado: es el investigador que se encarga de dar ciertas respuestas pero no con exactitud si no que siempre se va a confundir.

Codificacion de los datos: se trata de interpretar datos por medio de numeros o simbolo debemos de tener en cuenta los tipos de variables como son las variables cualitativas y variables cuantitativas la variable cualitativa ordinal y nominal, variable cuantitativa discreta y continua la variable ordinal tiene un orden especifico por lo cual debemos realizar las representaciones mediante un orden.

Por ejemplo

0=hombres

1=mujeres

2=ancianos

3=niños

4=recien nacidos

Control de variabilidad:consiste en identificar las causas especiales debemos conocer con exactitud como influye cada caracteristica para obtener un buen resultado hacia el objetivo.

Por ejemplo

La diabetes es un problema de la glucosa en este caso el control de variabilidad consiste en identificar si la insulina es un buen medicamento para nivelar los problemas de la glucosa en la sangre la informacion debe ser monitoreada todo el tiempo.

Tratamiento de las variables:son indicadores para conocer con exactitud como afecta una variable por medio de

Validez:proporciona datos reales

Objetividad:no debe ser alterado por el investigador

Replicabilidad:

Sensibilidad:capaz de identificar todos los grupos afectados

Especificidad:capaz de localizar a las personas no afectadas

Disponibilidad:debe tener acceso al indicador

Fiabilidad:que se seguro la informacion

Simplicidad:recolectar datos necesarios para el indicador

Comparabilidad:comparar informes con otros datos

Ejemplo

Dieta para diabeticos el objetivo seria conocer con exactitud si el paciente lo llevo a cabo y ver como y en que le ayudo especificamente la dieta nos servira para ver como afecto al paciente.

CONCLUSION

Este ensayo se basa en como la epidemiología influye en la población, como se desarrolla una enfermedad realizar una evaluación y control de datos de una población afectada, se encarga de identificar casos nuevos controlar la información, monitorear, hacer una buena evaluación de los datos conocer como influye en la población, se encarga de identificar factores de riesgo analizar, evaluar e interpretarla por medio de números o símbolos cada estudio debe ser analizada antes de interpretarla identificar los sesgos, codificar, controlar y tratar la información.

BIBLIOGRAFIA

<https://doctrina.vlex.com.co/vid/datos-salud-blica-73199479>

<http://files.pucp.edu.pe/departamento/economia/DDD264.pdf>

<https://sites.google.com/site/ingenieriaenproceso/variabilidad-del-proceso#:~:text=El%20control%20estad%C3%ADstico%20de%20procesos,mismo%20y%20determinar%20su%20capacidad.>

https://www.uv.es/webgid/Descriptiva/21_codificacin .html