

Nombre de alumnos: Ventura Morales Danna Paola.

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello

Nombre del trabajo: epidemiologia

Materia: Epidemiologia

Grado: 4 to cuatrimestre

Grupo: "A"

ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS Analíticos **Experimentales**

Este estudio identifica a persona conuna enfermedad es unos de lo mas utilizados en la investigación se le puede llamar como procedimiento epicopologio analítico no experimental con un sentido retrospectivo.

Ensayo Prueba de Campo Clínico

Tratan con sujetos que aún no han adquirido estudio la enfermedad o con prospectivo aquéllos que estén en que intenta riesgo de adquirirla y comparar el estudian factores efecto y el preventivos de valor de una o enfermedades como más pueden ser la intervenciones administración de en seres vacunas o el humanos con seguimiento de dietas. una condición La recolección de médica, versus información se realiza un grupo en la comunidad control que no misma, estudiando la se expone. gente en su ambiente epidemiológico

> ensayos comunitarios o de intervención

natural.

se emplean para probar una hipótesis y se diseñan considerando un grupo experimental y uno de control. La diferencia radica en que el grupo de intervención y control no son individuos elegidos por azar sino comunidades completas

Descriptivos

intenta caracterizar el fenómeno en estudio en términos de la ocurrencia y distribución de ese fenómeno. la observación y la formulación de una hipótesis

Estudios de incidencia

permiten conocer una cierta los casos nuevos de una enfermedad o problema en un grupo o comunidad, en un cierto período

Estudios de prevalencia

se busca conocer todos los casos de personas con condición en un momento dado, sin importar por cuánto tiempo mantendrán esta característica ni tampoco cuando la adquirieron. Es equivalente a tratar de obtener una "fotografía" del problema

que va más allá de las descripción del fenómeno, en términos de la distribución y patrones de ocurrencia de ese fenómeno e intentará analizar la posibles razones.

Casos y controles

estudios retrospectivos donde se estudian hechos que ya han ocurrido. Se inician a partir de un grupo, denominado "casos", caracterizado por sujetos que presentan la enfermedad o variable dependiente que se desea estudiar. Entre estos sujetos el investigador explora el antecedente de presencia (o exposición) en el pasado de variables relacionadas con la variable dependiente en estudio.

Cohortes.

estudio prospectivo que se basa en un seguimiento en el tiempo de uno o más grupos humanos que difieren entre sí por la presencia de una o más variables independientes. Estos individuos se caracterizan por estar libres del daño en estudio al inicio de la observación. En ellos se observa, a medida que pasa el tiempo, la aparición de la enfermedad según posean o no la variable independiente que se cree asociada al desenlace en estudio.

Según la el sentido del análisis o direccionalidad del estudio

Estudios longitudinales:

en estos estudios existe un período de seguimiento. La exposición y el efecto se miden en momentos diferentes del estudio. Permiten establecer el orden en el que se producen los acontecimientos

Estudios transversales: en este tipo de estudios no existe un período de seguimiento. La exposición y el efecto se miden de forma simultánea

Desde la causa

En este tipo de

seleccionan los

al efecto:

estudios se

sujetos en

función de la

exposición al

ambos grupos

-expuestos y

no expuestos-

se analiza la

aparición del

efecto.

factor y en

Estudios prospectivos o concurrentes:

en ellos, el efecto aparece una vez iniciado el estudio.

Según la relación temporal

Estudios retrospectivos o históricos: en ellos, el

factor de exposición y el efecto ya ha sucedido cuando se inicia el estudio

Según la unidad de análisis

Individual:

se obtienen datos desagregados de cada individuo

Poblacional:

se obtienen datos agregados de grupos de individuos que pueden ser países, regiones, ciudades. Se les suele denominar estudios ecológicos

En este tipo de estudios se seleccionan los sujetos en función de la exposición al factor y en ambos grupos -expuestos y no expuestosse analiza la aparición del efecto.

Desde la causa al efecto:

