



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Ana Karen Tolentino Martínez

Nombre del tema: Tipos de estudios clínicos epidemiológicos

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4

TIPOS DE ESTUDIOS CLÍNICOS EPIDEMIOLÓGICOS

Los estudios epidemiológicos miden el riesgo de enfermedad o muerte en una población expuesta, en comparación con ese riesgo en una población idéntica, no expuesta (por ejemplo, una población de la misma edad, sexo, raza y condición social que la población expuesta).

Estudios de cohortes: se sigue una cohorte (grupo) de individuos con exposición a un químico y una cohorte sin exposición a lo largo del tiempo para comparar la aparición de la enfermedad.

Estudios de casos y controles: las personas con una enfermedad se comparan con personas similares sin la enfermedad para determinar si existe una asociación de la enfermedad con la exposición previa a un agente.

Estudios transversales: se estudia la prevalencia de una enfermedad o parámetro clínico entre uno o más grupos expuestos, como puede ser, por ejemplo, la prevalencia de afecciones respiratorias entre los trabajadores de una determinada industria.

Estudios ecológicos: la incidencia de una enfermedad en un área geográfica se compara con la de otra área, como puede ser la mortalidad por cáncer en áreas con lugares habilitados para el vertido de desechos peligrosos en comparación con áreas similares sin ellos.

Experimentales

Clínicos: Este consiste en una forma de evaluación que se puede llevar a cabo sobre un individuo o bien sobre un grupo preseleccionado de personas, con el fin de determinar los efectos de un fármaco, sustancia, química o bien de una determinada circunstancia condicionada, a fin de evaluar los efectos de ello, en la conducta y en el propio organismo.

Ensayo de Campo.

Son aquellos que se proyectan sobre personas que no han sido ingresadas a una institución de salud, y que tampoco han experimentado la patología, el motivo de tal estudio obedece a comprobar el fenómeno conductual en su propio espacio, y determinar si existe alguna actitud o bien predisposición que haga que la persona pueda prevenir la contracción de la enfermedad.

Ensayo comunitario de intervención.

Vienen a representar una modalidad más amplia de los ensayos clínicos, ya que en dicho caso, se establece que los expertos proceden a un estudio generalizado sobre una población previamente determinada, pero no sobre un individuo en particular.

TIPOS DE ESTUDIOS CLÍNICOS EPIDEMIOLÓGICOS

No experimentales.

Estudios ecológicos.: Se considera como tal, a aquella evaluación que se realiza sobre un grupo determinado que es previamente seleccionado conforme a una serie de requisitos, entre los cuales destaca la ubicación geográfica, en efecto, la población seleccionada será estudiada con arreglo a su distribución, y los análisis son grupales

Ensayo de Campo.: Son aquellos que se proyectan sobre personas que no han sido ingresadas a una institución de salud, y que tampoco han experimentado la patología, el motivo de tal estudio obedece a comprobar el fenómeno conductual en su propio espacio, y determinar si existe alguna actitud o bien predisposición que haga que la persona pueda prever la contracción de la enfermedad.

Estudios de prevalencia.

El concepto de estudios de prevalencia, es menester, entender que se entiende por prevalencia, y es que esta hace referencia al número de casos de una enfermedad en una población determinada en un momento dado.

Sesgo. la precisión y validez de un estudio

En todo proceso de investigación se trata de responder a la pregunta planteada de forma válida y precisa, sin errores. Se trata de medir lo que se quiere medir, y hacerlo bien. Es decir, garantizar la validez de las conclusiones, ya que estos resultados de investigación son los que se van a aplicar en la práctica clínica, respondiendo de su validez y fiabilidad

Sesgo de información u observación

El sesgo de información (también llamado sesgo de observación o sesgo de medición) ocurre cuando la información clave se mide, recopila o interpreta de manera incorrecta. La clasificación errónea, básicamente información incorrecta, ocurre por una variedad de razones y se puede dividir en dos tipos: clasificación incorrecta diferencial y clasificación incorrecta no diferencial.

Sesgo de selección

se refiere a los errores experimentales que conducen a una representación inexacta de la muestra de la investigación. Surge cuando el grupo de participantes o los datos no representan al grupo objetivo. El sesgo de selección surge en la investigación por varias razones. Si el investigador elige la población de la muestra con criterios incorrectos, puede encontrar numerosos ejemplos de este sesgo. También puede ocurrir debido a elementos que afectan a la disposición de los voluntarios del estudio a participar.