



Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la alumna: Naomi Vázquez Pérez

Nombre del tema: Cuadro sinóptico

Cuatrimestre: Cuarto

Fecha: 18/09/2024

Licenciatura: En enfermería

Nutrición

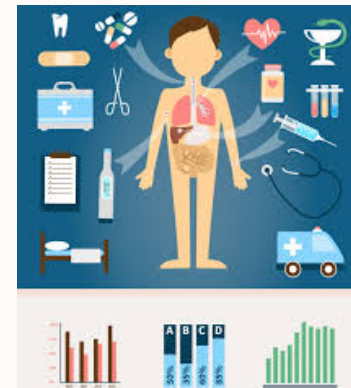
Estudios experimentales

En los estudios experimentales se producen una manipulación de una exposición determinada en un grupo de individuos que se compara con otro grupo en el que no se intervino, o al que se expone a otra intervención.



Estudios no experimentales

Cuando el experimento no es posible se diseñan estudios no experimentales que simulan de alguna forma el experimento que no se ha podido realizar.



Estudio descriptivo

Estos estudios y las características más importantes de un problema de salud. los datos proporcionados por estos estudios son esenciales para los administradores sanitarios así como para los epidemiólogos y los clínicos.

Los principales tipos de estudios descriptivos son: Los estudios ecológicos, los estudios de series de casos y los transversos o de prevalencia.



Nutrición

Estudio ecológico

Estos estudios no utilizan la información del individuo de una forma aislada sino que utilizan datos agregados de toda la población.

Describen la enfermedad en la población en relación a variables de interés como puede ser la edad, la utilización de servicios, el consumo de alimentos, de bebidas alcohólicas, de tabaco, la renta per cápita.

Estudio de casos y controles

Este tipo de estudios identifica a personas con una enfermedad (u otra variable de interés) que estudiemos y los compara un grupo control apropiado que no tenga la enfermedad.

A este tipo de estudio que es de los más utilizados en la investigación se le podría describir como un procedimiento epidemiológico analítico, no experimental con un sentido retrospectivo, ya que partiendo del efecto, se estudian sus antecedentes, en el que se seleccionan dos grupos de sujetos llamados casos y controles según tengan o no la enfermedad.

Estudio de cohortes o (de seguimiento)

En este tipo de estudio los individuos son identificados en función de la presencia de exposición a un determinado factor. En este momento todos están libres de enfermedad de interés y son seguidos durante un período de tiempo para observar la frecuencia de aparición del fenómeno que nos interesa.

Si al finalizar el período de observación la incidencia de la enfermedad es mayor en el grupo de expuestos, podremos concluir que existe una asociación estadística entre la exposición a la variable y la incidencia de la enfermedad.



Nutrición

Estudio experimental

El investigador manipula las condiciones de la investigación. Este tipo de estudios se utilizan para evaluar la eficacia de diferentes terapias, de actividades preventivas o para la evaluación de actividades de planificación y programación sanitaria.

Como en los estudios de seguimiento los individuos son identificados en base a su exposición, pero a diferencia de estos, en los estudios experimentales es el investigador el que decide la exposición.

Estudios terapéuticos

Se realizan con pacientes con una enfermedad determinada y determinan la capacidad de un agente o un procedimiento para disminuir síntomas, para prevenir la recurrencia o para reducir el riesgo de muerte por dicha enfermedad.



Estudios preventivos

Evalúan si un agente o procedimiento reduce el riesgo de desarrollar una enfermedad.



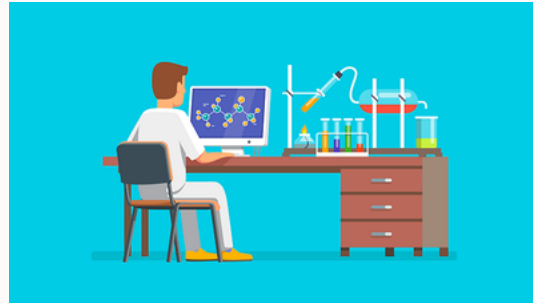
Nutrición

Ensayo clínico

Es el estudio experimental más frecuente. Los sujetos son pacientes y evalúan uno o más tratamientos para una enfermedad o proceso.

La validez de este estudio radica fundamentalmente en que el procedimiento aleatorio haga los grupos comparables más relevantes en relación al problema a estudiar.

- 1.- La ética y justificación del ensayo
- 2.- La población susceptible de ser estudiada
- 3.- La selección de los pacientes con su consentimiento a participar.



Ensayo de Campo

Tratan con sujetos que aún no han adquirido la enfermedad o con aquellos que estén en riesgo de adquirirla y estudian factores preventivos de enfermedades como pueden ser la administración de vacunas o el seguimiento de dieta.



BIBLIOGRAFIA

- Armijo R.R. Epidemiología básica en atención primaria de salud. Madrid: Díaz de Santos; 1996.
- Hennekens Ch., Buring JE. Epidemiology in medicine Boston; Litle, Brown and Company; 1987 .
- Rothman KJ. (ed). Causal Inference. Chesnut Hill: Epidemiology Resources Inc; 1988.