

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

BRISSA DEL MAR ANTONIO SANTOS

OCTAVO SEMESRE

MEDICINA HUMANA

DRA ARIANA MORALES MORENO

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

DESCRIPTIVOS

En los estudios descriptivos, el investigador se limita a medir la presencia, características o distribución de un fenómeno dentro de la población de estudio como si de un corte en el tiempo se tratara

SERIE DE CASOS CLINICOS

Son estudios longitudinales ya que contienen información adquirida a lo largo del tiempo. Permiten generar nuevas hipótesis, mientras que el mayor inconveniente es que no presentan grupo control.

DOI: 10.1016/j.rcreu.2021.05.022

ESTUDIOS ECOLOGICOS

Están constituidos por grupos poblacionales, comunidades, regiones o países. Se cuenta con información sobre la exposición o el evento para el conglomerado en su totalidad.

<https://doi.org/10.15445/rsap.v23n6.94546>

ESTUDIOS TRANSVERSALES O DE PREVALENCIA

Utilizan la relación entre una enfermedad y algunas variables. Buscan hallar una posible relación entre un FR y una enfermedad, que luego habrá de ser verificada por estudios analíticos.

<http://dx.doi.org/10.35434/rcmhnaaa.2020>

ANALITICOS

pueden ser observacionales (estudios de casos y controles, estudios de cohortes) o intervencionistas (ensayos clínicos, ensayos de campo, ensayos comunitarios).

EXPERIMENTALES

Ensayos controlados:
Ensayos clínicos en paralelo.
Ensayos clínicos cruzados.
Ensayos comunitarios. Ensayos no controlados:
Ensayos sin grupo control.

ESTUDIOS ANALITICOS CUASIEXPERIMENTALES

es aquella que tiene como objetivo poner a prueba una hipótesis causal manipulando (al menos) una variable independiente donde por razones logísticas o éticas no se puede asignar las unidades de investigación aleatoriamente a los grupos.

ANALITICOS OBSERVACIONALES

son aquellos que permiten estudiar relaciones causales y asociaciones entre variables sin que el investigador asigne o introduzca en la muestra el factor de estudio

ANALITICOS EXPERIMENTALES

Los estudios experimentales se utilizan para evaluar la eficacia y efectividad de una intervención terapéutica (farmacológica o quirúrgica), preventiva (como la vacunación o los cambios estilo de vida) o educativa (por ejemplo, taller para mejorar la calidad y la atención a la salud)

ENSAYO CLINICO ALEATORIO

Ensayo clínico que incluye al menos dos grupos de pacientes y/o voluntarios sanos, cuya asignación a un tratamiento experimental o control se realiza al azar, de forma que ni el paciente ni el médico responsable de su selección o tratamiento puedan influir en su asignación.

Por **ejemplo**, en un **ensayo** que evalúa el efecto de un nuevo medicamento sobre el nivel de LDL

ENSAYO DE CAMPO

La prueba o ensayo de campo se realiza sobre sujetos sanos, que aún no han adquirido la enfermedad, o sobre sujetos que están en riesgo de adquirirla, y estudia factores preventivos, como es el caso de la administración de vacunas, o el seguimiento de dietas.

ESTUDIOS ANALITICOS CUASIEXPIMENTALES

Es aquella en la que existe una exposición, una respuesta y una hipótesis para contrastar, pero no hay aleatorización de los sujetos a los grupos de tratamiento y control, o bien no existe grupo control propiamente dicho.

ENSAYO COMUNITARIO DE INTERVENCIÓN

Incluyen intervenciones sobre bases comunitarias amplias. Este tipo de diseños suelen ser cuasixperimentales (existe manipulación pero no aleatorización), en los que una o varias comunidades recibirán la intervención, mientras que otras servirán como control.

DOI: 10.1016/S0210.5705(09)71003-0

ENSAYOS ANTES Y DESPUÉS

Este tipo de diseño se basa en la medición y comparación de la variable respuesta antes y después de la exposición del sujeto a la intervención experimental.

<https://dx.doi.org/10.4321/S1695-61212012000200004>

ESTUDIOS CONTROLADOS NO ALEATORIOS

Ensayo clínico en el que los participantes no se asignan al azar a los distintos grupos de tratamiento. Los participantes eligen el grupo al que quieren pertenecer o los investigadores asignan los grupos. También se llama estudio clínico no aleatorizado.

<https://dx.doi.org/104321/S113976322013000500002>

ANALITICOS OBSERVACIONALES

Son aquellos que permiten estudiar relaciones causales y asociaciones entre variables sin que el investigador asigne o introduzca en la muestra el factor de estudio

ESTUDIO DE COHORTES

Estudio de investigación que compara un resultado en particular (como el cáncer de pulmón) en grupos de individuos que son similares en muchos aspectos, pero que se diferencian por una cierta característica

por ejemplo, enfermeras que fuman comparadas con las que no fuman

ESTUDIO DE CASOS-CONTROLES

Son estudios epidemiológicos observacionales analíticos utilizados con frecuencia para evaluar factores asociados a condiciones de presentación infrecuente

Ejemplo: Se compara los factores de riesgo a los que ha estado expuesto un grupo de pacientes con cáncer de páncreas frente a los factores a los que ha estado expuesto un grupo de individuos sanos.

Un estudio longitudinal, retrospectivo y de efecto a la causa

<http://dx.doi.org/10.25176/rfmh.v20i1.2555>