

# ESTUDIOS OBSERVACIONALES

DRA. LIIZBETH MEJIA GOMEZ

## ¿QUE SON LOS ESTUDIOS OBSERVACIONALES

Son acciones en las cuales el investigador captura, sistematiza toda la informacion que recolecta pero que no modifica a la población que se han sometido a la investigacion

### TIPOS DE ESTUDIOS OBSERVACIONALES DESCRIPTIVOS Y ANALITICOS

Descriptivos: reporte y serie de casos, estudios transversos y ecologicos  
Analiticos: cohortes, casos y controles y pruebas diagnosticas

### DESCRIPTIVOS

Se realiza un reporte detallado de sintomas y signos , listado de tratamientos con posibles complicaciones, en pocas palabras es un estudio detallado, no a medias, ya que se lleva a cabo cada descripcion Al final se hace un reporte de caso en el cual se informa la evolucion del paciente en terminos de historia natural, sin intervencion

### SERIE DE CASOS

#### Ventajas

Son faciles de realizar y tienen un costo bajo

#### Desventajas

Son de leves indicios de una posible causa efecto, no puede probar hipotesis

Identifica serie de casos clinicos con diagnostico, contribuyen con informacion que genera nuevas hipotesis enmarcado en el momento actual y no requiere de conocimientos estadisticos

#### Ventajas

Es de bajo costo y fácil de realizar ,requieren poco tiempo de ejecución puesto que no hay seguimientos de individuos, permite estudiar varias enfermedades o exposiciones

#### Desventajas

No se estable relacion causal pues no se sabe si se presento primero la causa o el efecto ya que ambas se miden de manera simultanea se le conoce como ambiguidad temporal

### ESTUDIOS TRANSVERSALES

Se utiliza para establecer presencia o ausencia de enfermedad, investigandose a su vez la exposicion o no en un mismo momento en el tiempo La informacion de las diferentes variables que interactuan representa lo que esta pasando en un solo momento del tiempo

### Estudios ecologicos

#### Ventajas

Sencillos de realizar, posibilitan estudiar grandes grupos, se realizan por medios de estadisticas

#### Desventajas

No permiten establecer relacionescausales, no se tiene informacion sobre factores de confusion y no se logra identificar cuales individuos expuestos desarrollaron el evento de interes

**Denominados tambien de conglomerados, es un tipo de estudio que permite estudiar a grandes grupos poblacionesen poco tiempo y con costo relativamente bajo y utilizan bases de datos secundarias**