

# TIPOS DE ESTUDIO



## ESTUDIOS DESCRIPTIVOS

Describir las características y la frecuencia de un problema de salud.  
Servir de base para estudios analíticos.

### SERIES DE CASOS CLINICOS

Describen las características de un grupo de enfermos.

ventaja es que permiten generar nuevas hipótesis

inconveniente es que no presentan grupo control

<http://dx.doi.org/10.24265/horizmed.2020.v20n4.14ggrffgg>

### ESTUDIOS ECOLOGICOS

Se cuenta con información sobre la exposición o el evento para el conglomerado en su totalidad

permiten estudiar grandes grupos poblacionales en poco tiempo

Los principales problemas de este tipo de estudios son que se ignora la variabilidad individual de los integrantes de los conglomerados

<https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2011.01.011>

### ESTUDIOS TRANSVERSALES O DE PREVALENCIA

Es de "corte" o transversal, ya que enfermedad y características se miden simultáneamente.

**Ventajas**  
No tienen problemas éticos, son de duración mínima, su coste es bajo y son de fácil reproducibilidad

**Inconvenientes**  
No es útil para estudiar enfermedades raras, ya que no permite ver el mecanismo de producción de la enfermedad

<10.1016/j.semerng.2011.02.007>



## ESTUDIOS ANALITICOS

Intentan establecer una relación de causalidad entre el factor de riesgo y la enfermedad

### ESTUDIOS ANALITICOS EXPERIMENTALES

#### ENSAYO CLINICO ALEATORIO

el estudio experimental más frecuente.

La asignación aleatorizada del factor de estudio se hace sobre los individuos.

Es el mejor para demostrar causalidad y la eficacia de una actuación.

<https://doi.org/10.1016/j.medeli.2010.09.020>

#### ENSAYO DE CAMPO

estudio que valora la eficacia de una medida preventiva

estudios son más caros que los ensayos clínicos y requieren mayor número de individuos.

Se hacen sobre individuos sanos. Valoran la eficacia de las medidas preventivas.

<https://dx.doi.org/10.4321/S0465-546X2013000200004>

### ESTUDIOS ANALITICOS OBSERVACIONALES

#### ESTUDIO DE COHORTES

Son estudios longitudinales.  
- Es prospectivo.  
- Va de la causa al efecto

**Ventajas:**  
- Es el mejor estudio para comprobar hipótesis previas de causalidad.  
- multiefectividad del factor de riesgo.

**Inconvenientes:**  
- No es bueno para el estudio de enfermedades raras.  
- No es adecuado para el estudio de enfermedades de largo periodo.  
- El coste es alto.

<10.1016/j.eiresp.2012.08.009>

#### ESTUDIO DE CASOS-CONTROLES

Es un estudio longitudinal.  
- Es retrospectivo.  
- Va del efecto (enfermedad) a la causa.

**Ventajas:**  
- Es de corta duración.  
- Es ideal para el estudio de enfermedades raras.  
- Es el mejor para el estudio de enfermedades de largo periodo de inducción.  
- El coste es bajo.

**Inconvenientes:**  
- No es adecuado para comprobar hipótesis previas de causalidad.

<10.1016/j.aprim.2020.12.001>