

ACTIVIDAD INTEGRADORA

Huerta Alvarado Felipe de jesus

HOSPITAL DE LA MUJER

Tipos de estudio **Característica Tipo de estudio Formulas Sesgos Nivel de**

# evidencia

**Ensayos clínicos**

Un **ensayo clínico** es una evaluación [experimental](https://es.wikipedia.org/wiki/Experimento) de un producto,

|  |  |
| --- | --- |
| sustancia, | [medicamento](https://es.wikipedia.org/wiki/Medicamento), [técnica](https://es.wikipedia.org/wiki/Diagn%C3%B3stico) |
| [diagnóstic](https://es.wikipedia.org/wiki/Diagn%C3%B3stico) | [a](https://es.wikipedia.org/wiki/Diagn%C3%B3stico) o terapéutica que, en |
| su aplicaci pretende | ón a [seres humanos](https://es.wikipedia.org/wiki/Ser_humano), valorar su eficacia y |
| seguridad. |  |

El **metaanálisis** es un conjunto de herramientas estadísticas, que son útiles para sintetizar los datos de una colección de

Observacionales descriptivos retrospectivos,

|  |  |
| --- | --- |
| estudios |  |
| preclínic | os |

Observacionales

Dependiendo de tipo de ensayo y la cantidad de mediciones y el número de grupos que se utilizan. Pueden aplicarse análisis variados y multivariados etc. Por lo que no existe una formula en especifico Dependiendo de los diseños de estudio se hace una revisión sistemática y se

Sesgos al recolectar la muestra (ciego, simple ciego, doble

ciego, no 1B

ciego)

Sesgo de publicación Sesgo impulsado por

# Metanalisis

estudios

combina múltiples pruebas estadística por ejemplo( pruaba de ROC, arbol de navidad

agenda 1A

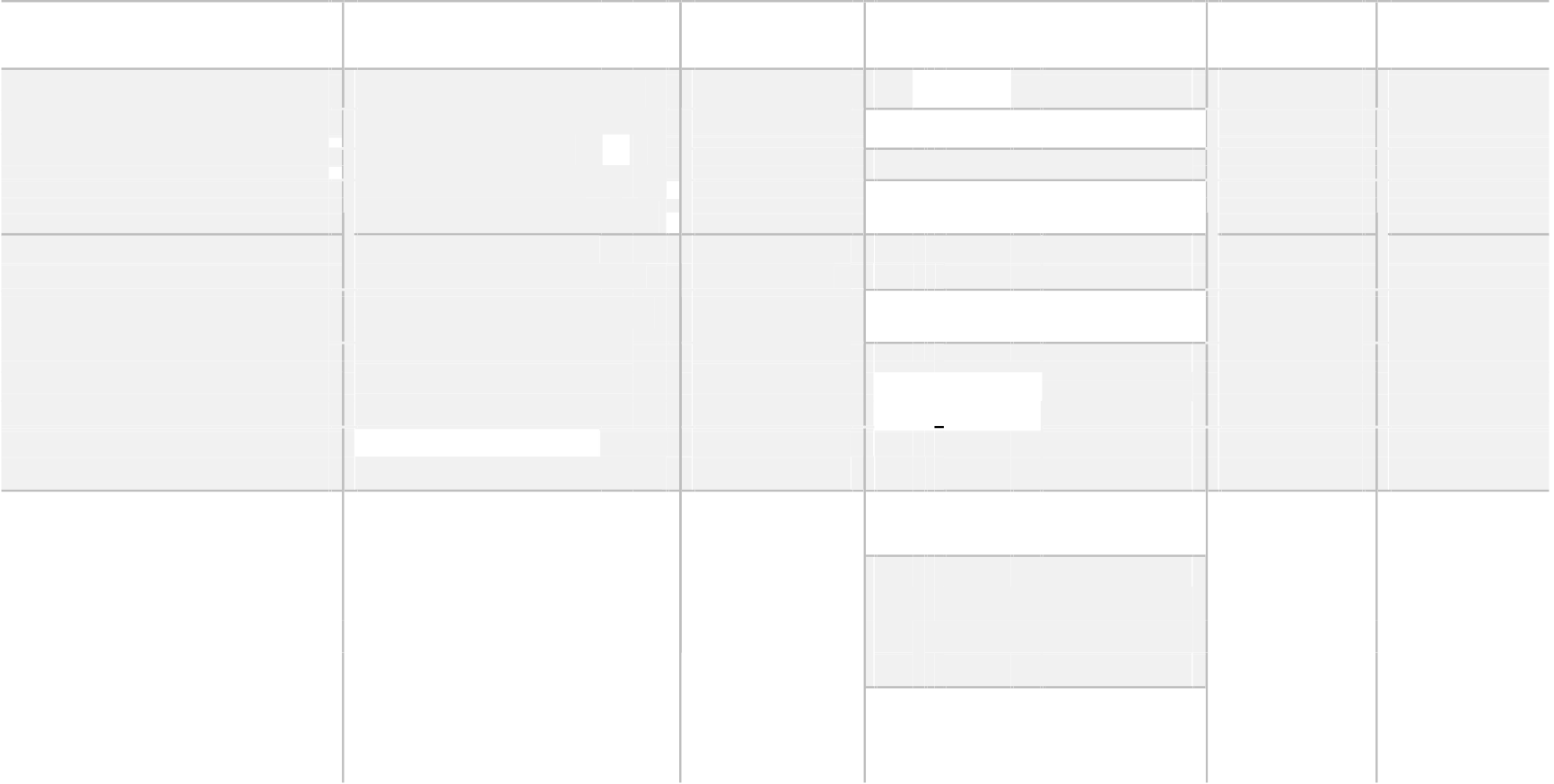
# Tamizaje

Las pruebas de diagnóstico en medicina se emplean para identificar a aquellos pacientes con una enfermedad y a aquellos que no la tienen

Transversal Descriptivos

S = a / (a + c) Verificación 5D E = b / (b + d)

VPP= a / (a + b VPN= d / (c + d)

**Estudios Características Tipo de Formulas Sesgos Nivel de**

**estudio evidencia**

**Pruebas de diagnóstico** Su evaluación l no puede Transversal S = a / (a + c) Verificación

**resultados cuantitativos** distinguir entre la exactitud Descriptivos E = b / (b + d) 4

**dicotomicos** real del diagnóstico de la VPP= a / (a + b)

enfermedad “blanco” y las VPN= d / (c + d) asociaciones casuales (azar).

Es un estudio

epidemiológico, en el que se observacional

hace una comparación de la analítico

RTI= TI1 / TI0

**estudio de cohorte** frecuencia de entre dos longitudinal Confusión 2B poblaciones, una de las prospectivo RR = a/(a+b)

cuales está expuesta a un c/(c+d)

determinado factor de exposición o factor de riesgo

Es un [estudio](https://es.wikipedia.org/wiki/Estudio_epidemiol%C3%B3gico) RM= a/b

[epidemiológico](https://es.wikipedia.org/wiki/Estudio_epidemiol%C3%B3gico) en el cual los c/d

sujetos se seleccionan en [observacional](https://es.wikipedia.org/wiki/Estudio_observacional) Selección

**casos y controles** función de que tengan [analítico](https://es.wikipedia.org/wiki/Estudio_anal%C3%ADtico) P1 = a Medición

(casos) o no tengan (control) atb 3B una

determinada [enfermedad,](https://es.wikipedia.org/wiki/Enfermedad) o

en general un determinado P1 = c ctd