|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Pruebas diagnosticas | Estudios de cohorte | Casos y control |
| Tipo de estudio | Comparativo  | Longitudinal * Prospectivo
* Retrospectivo
 | Longitudinal* Retrospectivo
 |
| Medidas de asociación  | * Exactitud: % de aciertos en el estándar de oro.
* Sensibilidad: % pacientes enfermos (+) a la prueba.
* Especificidad: % de pacientes no enfermos (–) a la prueba.
* VP+: probabilidad de que un paciente este enfermo y salga (+) a la prueba.
* VP-: probabilidad de que un paciente este en enfermo y la prueba sea (-).
 | * Riesgo relative
* Incidencia
* Riesgo atribuible
 | * Razón de momios
 |
| Formulas  | * Sensibilidad : a/a+c
* Especificidad: d/b+d
* Exactitud: a+d/ a+b+c+d
* VP(+): a/a+b
* VP(-): d/c+d
* Razon verosimilitud: Sens/(1-Esp)
* Odd ppep: Probabilidad/1-probabilidad
* Odd ppop: RV x Odd ppep
* Odd ppop: odd ppop/1+Odd ppop
 | * RR: IE/IO
* IE: a/a+b
* IO:c/c+d
* RA: IE- IO
* %RA: (IE-IO/IE) 100
 | * Odds ratio: ad/bc
 |
| Sesgo  | * Calculo
* Interpretación
* Información
 | * Selección
* Sobrevivencia
* Migración
* Información
 | * Información
* Seguimiento
 |