|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |