|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de estudio** | **Tipo de estudio al que pertenecen** | **Medidas de asociación o criterios de validez utilizados (fórmulas)** | **Sesgos más comunes** | **Escala en el nivel de evidencia.** |
| Pruebas diagnósticas con resultados cuantitativos y dicotómicos. | Estudios descriptivos (transversales) | **Sensibilidad** = (a/a+c)100**Especificidad** = (d/d+b)100**Valor predictivo positivo (VPP)** = a/a+b**Valor predictivo negativo (VPN)** = d/ c+d**Exactitud** = a+d/a+b+c+d**Prevalencia** = a+c/a+b+c+d**Razón de verosimilitud positiva (RVP)** = sens/1- espec**Razón de verosimilitud negativa (RVN)** = 1- sens/espec**Probabilidad** = VPP**Odd PPEP** = Prob/ 1-prob**1Odd PPOP** = Odd PPEP (RVP)**2Odd PPOP** = 1Odd PPOP / (1+1Odd PPOP) | SelecciónPor factor de confusiónInformación | 4 |
| Estudio de cohorte | Estudios analíticos (observacionales) | **Riesgo relativo (RR)** = (a/a+b)/(c/c+d)**Riesgo atribuible (RA)** = (a/a+b)-(c/c+d)**Riesgo atribuible en porcentaje (RA%)** = RA/(a/a+b)(100) | SobrevivenciaMigraciónInformación Susceptibilidad | 2 |
| Estudio de casos y controles | Estudios analíticos (observacionales) | **Razón de momios (RM)** = ad/bc | InformaciónClasificaciónSelecciónSusceptibilidad | 3 |
| Ensayos clínicos controlados | Estudio longitudinal de cohortes | RR = (riesgo en el grupo de control – riesgo en el grupo experimental) / riesgo en el grupo control  | Falsos negativos.Comité de ética que valore la investigación. | 2 |
| Metaanálisis | Pueden ser: aleatorizados, casos y controles, cohortes o series de casos | P = IC | PublicaciónSelecciónExtracción de datos | 1 |