|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Tipo estudio | Medidas asociación o criterios de validez y formulas | Sesgos más comunes | Escala de nivel de evicencia |
| ESTUDIOS DE PRUEBAS DIAGNOSTICAS CON RESULTADOS DICOTOMICOS | * Descriptivo * Transversal * Comparativo | * Sensibilidad **(a/a+c)** * Especificidad **(d/d+b)** * Exactitud **(a+d/a+b+c+d)** * Valor predictivo positivo **(a/a+b)** * Valor predictivo negativo **(d/c+d)** * Prevalencia (**a+c/a+b+c+d)** | * Sesgo de información * Sesgo de selección * Sesgo de medición | * III |
| ESTUDIO DE PRUEBAS DIAGNOSTICA CON RESULTADOS CUANTITATIVOS | * Descriptivo * Transversal * Comparativo | * Razón de Verosimilitud **(Sen/1-esp)** * Odds preprueba **(Prob/1-prob)** * Odds posprueba **(RV x odd ppep)** | * Sesgo de información * Sesgo de selección * Sesgo de medición | * III |
| ESTUDIO DE COHORTE | * Observacionales * Longitudinales * Prospectivos * Riesgo-asociación | * Riesgo relativo**(RR: a/(a+b)/c/(c+d)** * Riesgo atribuible **(RA: a/(a+b)/c/(c+d)** * **%RA= RA/a(a+b)x100** | * Sesgo susceptibilidad * Sesgo sobrevivencia * Sesgo de migración * Sesgo de información | * II |
| ESTUDIO DE CASOS | * Observacionales * Longitudinales * Riesgo-asociación | * Razón de momios **(ad/bc)** | * Sesgo de prevalencia * Sesgo de selección * Sesgo de información * Sesgo de memoria | * II |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de estudio | Estudio al que pertenecen | Medidas de asociación | Fórmulas | Sesgos más comunes | Escala nivel de evidencia |
| Ensayo clínico | * Longitudinal de cohorte * experimentales | * reducción riesgo absoluto * reducción riesgo relativo | * %RRR: Pc-Pt/Pc * %RRA: Pc-Pt * NNT:1/RRA | * Sesgo de observación * Sesgo de información * CEGAMIENTO | Ib  IIA |
| Metaanalisis | * Estudio retrospectivo | Pruebas de Homogeneidad:   * Efectos Fijos * Efectos al Azar * Metarregresión | --------------- | * Sesgo de Publicación * Sesgo de selección * Sesgo de extracción de datos | Ib |
| Tamizaje | * Analíticos experimentales | ------------- | -------------- | * Pacientes sanos que se someten a las pruebas. * Sesgo de adelanto. * Sesgo de longitud y tiempo. | IA |