|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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
 | IbIIA |
| 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 |