|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **TIPO DE ESTUDIO** | **SESGOS MAS COMUNES** | **MEDIDAS DE ASOCIACION O CRITERIOS DE VALIDEZ** | **FORMULAS** | **NIVEL DE EVIDENCIA** |
| **ESTUDIOS DE PRUEBAS DIAGNOSTICAS**  **DICOTOMIZADOS** | **Descriptivos**  **Transversales** | **- De Selección**  **- De Información**  **- De Medición** | **- Sensibilidad**  **-Especificidad**  **- Exactitud**  **- Valor predictivo positivo**  **- Valor predictivo negativo** | ***Sen:* a/a+c *Esp*: d/b+d**  ***Exact:* a+d/a+b+c+d *Vpp:* a/a+b**  ***Vpn:* d/c+d *Prev:* a+c/a+b+c+d** | **I/II** |
| **ESTUDIOS DE PRUEBAS DIAGNOSTICAS CUANTITATIVOS** | **Descriptivos**  **Transversales** | **-De Selección**  **- De Información**  **- De Medición** | **- Razón de Verosimilitud**  **- Odds preprueba**  **- Odds posprueba** | ***RV:* Sen/(1-Esp)**  ***Odds ppep:* Prob/1-Prob**  ***Odds ppop:* RV \* Odd ppep**  ***%Odds ppop:* Odd ppop/1 + Odd ppop** | **I/II** |
| **ESTUDIOS DE COHORTE** | **Analíticos**  **Longitudinales**  **Prospectivos** | **-De Sensibilidad**  **- De Sobrevivencia**  **- De Migración**  **- De Información** | **- Riesgo Relativo**  **- Riesgo Atribuible** | ***RR:* a/(a+b)/c/(c+d)**  ***RA:* a/(a+b) – c/(c+d)**  ***%RA:* RA/a/(a+b) x 100** | **IIb** |
| **ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES** | **Analíticos**  **Longitudinales**  **Retrospectivos** | **- De Sensibilidad**  **- De Sobrevivencia**  **- De Migración**  **- De Información** | **- Razón de Momios** | ***RM:* a\*d/c\*d** | **III** |
| **ENSAYOS CLINICOS CONTROLADOS** | **Analíticos**  **Experimentales**  **Longitudinales** | **- De Muestra**  **- Por Criterios de Inclusión y Exclusión**  **- De Cegamiento** | **- Relación Riesgo Relativo**  **- Relación Riesgo Absoluto**  **- Número Necesario para tratar**  **- Análisis de Intención a Tratar**  **- Aleatorización**  **- Cegamiento** | ***RRR*: PC – PT/ PC**  ***RRA:* PC – PT**  ***NNT:* 1/RRA** | **IB/IIA** |
| **ESTUDIOS DE TAMIZAJE** | **Analíticos**  **Experimentales** | **- De Adelanto**  **- De Longitud y Tiempo**  **- Pacientes que se someten a pruebas diagnósticas son por lo regular más sanos que los que no la solicitan.** | **-----------** | **-------------** | **IB** |
| **METAANALISIS** | **Revisión Sistemática de varios Ensayos Clínicos** | **- De Publicación**  **- De Selección**  **- De Extracción de Datos** | **-Pruebas de Homogeneidad:**  **Efectos Fijos/Efectos al Azar**  **- Metarregresión** | **-**  **----------------** | **IA** |