|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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** |