|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **TIPO DE ESTUDIO** | **SESGOS MAS COMUNES**  **ACTIVIDAD INTEGRADORA: MBE PARCIAL 1 Y PARCIAL 2** | **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 |