|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Estudio | Tipo de Estudio | Medidas de Asociacion | Formulas | Sesgos más Comunes | Nivel de Evidencia |
| Ensayos Clínicos | Estudio longitudinal de cohortes. | * Riesgo relativo * riesgo absoluto * número necesario de pacientes a tratar. | Riesgo relativo= Ie/Io = a/(a+b) / C/(c+d).  Riesgo absoluto= Cie – Cio  NNT= 1/RRA | * Selección de pacientes. * Suspensión de tratamiento. * Seguimiento sesgado. * Aleatorización inadecuada. * De observación. | Nivel 1 B |
| Tamizaje | Medida de screening, para aplicar a la población. | * Sensibilidad especificidad * valor predictivo positivo * valor predictivo negativo. | Sensibilidad (a/a+c)  Especificidad (d/b+d)  VPP (a/a+b)  VPN (a/c+d) | - | - |
| Metaanalisis | Estudio secundario,  Técnica estadística que integra resultados de distintos estudios. Revisión sistemática. | * Dos tipos de análisis. Efectos fijos y efectos al azar. * Prueba de homogeneidad * Odd ratios. | Prueba de homogeneidad  Calculo de OR= a x d / b x c. | * Selección de pacientes * Suspensión de tratamiento * Seguimiento sesgado * Aleatorización inadecuada * De observación. | Nivel 1 A |

|  |  |
| --- | --- |
| Niveles de Evidencia | |
| Nivel 1 | * Metaanalisis * Revisión Sistemática * Ensayos Clínicos Controlados |
| Nivel 2 | * Estudios de Cohortes * Estudios de Casos & Controles |
| Nivel 3 | * Estudios Descriptivos * Reporte de Casos * Consenso de Expertos |