|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Tipo de estudio | Medidas de asociación | Formulas | Sesgos más comunes | Nivel de evidencia |
| ENSAYOS CLINICOS | Analítico, experimental longitunial | Riesgo Relativo (RR)  Riesgo Absoluto (RA)  Diferencias de proporciones y NNT  Diferencias de medias y medias estandarizadas  Proporciones y Prevalencias  Índices de fiabilidad diagnostica  Influencia del diseño en las medidas de efecto  Intervalos de confianza y significación estadística | RR= [A/(A+B)]/[C/(C+D)]  - Reducción del riesgo relativo = 1 – RR  - Diferencia de riesgos (o Reducción absoluta del riesgo (RAR) (DR) = A/(A+B) - C/(C+D)  -NNT = 100/ RRA  - Reduccion absoluta de riesgo = %expuestos - %no expuestos | -Sesgo de publicación  -Sesgo de selección  -Sesgo de medida  - Sesgo de confusión  - Sesgo de extracción de datos | -1B |
| METANÁLISIS | Revisión Sistemática | riesgo absoluto  - riesgo relativo  - reducción absoluta de riesgo(RRA)  - reducción relativa de riesgo(RRR)  - numero necesaria a tratar (NNT) | riesgo absoluto= A+C/A+B+C+D  - RR= [A/(A+B)]/[C/(C+D)]  -NNT= 100/RRA  -RRA=%expuestos - %no expuestos  -RRR=1 – RR | - Sesgo de publicación  -Sesgo de selección  -Sesgo en la extracción de datos | -1 A |
| Tamizaje | - Ensayos aleatorizados | exactitud  - certeza del diagnostico según la prueba  -sensibilidad  - especificidad  - VPP  - VPN  - Prevalencia | exactitud= a+d/a+b+c+d  - certeza del diagnostico según la prueba= sensibilidad+ especificidad/2  -sensibilidad= a/a+c  - especificidad= d/d+b  - VPP= a/a+b  - VPN= d/c+d  - prevalencia= casos nuevos+antiguos / total de habitantes | -Sesgo de publicación  -Sesgo de selección  -Sesgo de medida  - Sesgo de extracción de datos | -1 B |