|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 NNTDiferencias de medias y medias estandarizadasProporciones y PrevalenciasÍndices de fiabilidad diagnosticaInfluencia del diseño en las medidas de efectoIntervalos de confianza y significación estadística | $$RR=\frac{a/(a+b)}{c/(c+d)}$$$$RA=Ie-Io$$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 |