|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIO | TIPOS DE ESTUDIO | MEDIDAS DE ASOCIACIÓN | FÓRMULAS | SESGOS | NIVEL DE EVIDENCIA |
| Meta análisis | Revisión sistémica | MEDIDAS DE ASOCIACIÓN  •Odds-ratio, Riesgo relativo (o efecto relativo) Diferencia de riesgo  •Medidas de asociación y de efecto  •Diferencias de proporciones y NNT  •Diferencias de medias y medias estandarizadas  •Proporciones y Prevalencias  •Índices de fiabilidad diagnóstica  •Influencia del diseño en las medidas de efecto | -Odds ratio =(A/C)/(B/D)  A×D/B×C  -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  -Reducción absoluta de riesgo  = %expuestos - %no expuestos | -Sesgos de IA publicación  -Sesgos de selección  -Sesgo en la extracción de datos | A |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ESTUDO | TIPOS DE ESTUDIO | MEDIDAS DE ASOCIACIÓN | FÓRMULAS | SESGOS | NIVEL DE EVIDENCIA |
| Ensayo clínico | -Analítico  Experimental  -Longitudinal | -Riesgo absoluto  -Riesgo relativo  -Reducción absoluta de riesgo (RRA)  -Reducción relativa de riesgo (RRR)  -Número necesario a tratar (NNT) | -Riesgo absoluto= A+C/A+B+C+D  -Riesgo relativo= [A/(A+B)]/[C/(C+D)]  -NNT=100/RRA  -Reducción absoluta de riesgo=  %expuestos-%no expuestos  -Reducción relativa de riesgo= 1-RR | -Sesgo de evaluación  -Sesgo por uso inadecuado de retiradas y abandonos  -Sesgo en la diseminación de resultados  -Sesgo en la interpretación de resultados por el lector. | IB |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIO | TIPOS DE ESTUDIO | MEDIDAS DE ASOCIACIÓN | FÓRMULAS | SESGOS | NIVEL DE EVIDENCIA |
| Tamizaje | -Ensayos aleatorizados | -Exactitud  -Certeza del diagnóstico según la prueba  -Sensibilidad  -Especificidad  -VPP  -VPN  Prevalencia | -Exactitud=  a+d/a+b+c+d  -Certeza del diagnóstico según la prueba=  = s+e/2  -Sensibilidad= a/a+c  -Especificidad  = d/d+b  -VPP= a/a+b  -VPN= d/c+d  -Prevalencia=  Casos nuevos + c. antiguos/total de habitantes | -Sesgos de selección  -Sesgos de incidencia-prevalencia  -Sesgos de longitud  -Sesgos de tiempo  -Sesgos de anticipación en el diagnóstico | llA |