|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | -AnalíticoExperimental-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-VPNPrevalencia | -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 |