|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIO  | METAANALISIS | ENSAYO CLINICO | TAMIZAJE |
| TIPO DE ESTUDIO  | *Revisión sistemática* | *Estudio analítico, experimental, longitudinal.* | *Ensayos aleatorizado* |
| MEDIDAS DE ASOCIACIÓN | *-Odds-ratio, Riesgo 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 Diagnostico* *-Influencia del diseño en las medidas de efecto* | *- Riesgo absoluto* *- Riesgo relativo* *- Reducción absoluta de riesgo(RRA)* *- Reducción relativa de riesgo(RRR)* *- Numero necesaria a tratar (NNT)* | *- Exactitud* *-Certeza del diagnóstico según la prueba* *-Sensibilidad* *- Especificidad* *- VPP* *- VPN* *- Prevalencia* |
| FORMULAS | *- 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* | *- 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* | *- 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+antiguos / total de habitantes* |
| SESGOS | *- Sesgos de publicación* *- Sesgos de selección* *- Sesgo en la extracción de datos* | *- sesgo de evaluación* *- Sesgo por uso Inadecuado de retiradas y abandonos* *- Sesgos en la diseminación de los resultados.* *- Sesgos en la interpretación de los resultados por el lector.* | *- Sesgos de selección* *-Sesgos de incidenciaprevalencia* *- Sesgos de longitud* *-Sesgos de tiempo de anticipación en el diagnostico* |
| NIVEL DE EVIDENCIA  | *IA* | *IB* | *IIA* |