|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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* |