Agustin Roa Flores LME4273

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIO | METAANALISIS | ENSAYO CLINICO | TAMIZAJE |
| TIPO DE ESTUDIO | Revisión sistemática | Estudio analítico, experimental, longitudinal. | Ensayos aleatorizado |
| MEDIDASDE ASOCIACIÓ N | - Riesgo absoluto - Exactitud-Odds-ratio, Riesgorelativo ,Diferencia de - Riesgo relativo -Certeza delriesgo diagnóstico según la- Reducción prueba-Medidas de absoluta deasociación y de efecto riesgo(RRA) -Sensibilidad-Diferencias de - Reducción - Especificidad proporciones y NNT relativa deriesgo(RRR) - VPP-Diferencias demedias y medias - Numero - VPNestandarizadas necesaria a tratar(NNT) - Prevalencia-Proporciones yPrevalencias-Índices de fiabilidadDiagnostico-Influencia del diseño en las medidas de efecto |
| FORMULAS | - Odds ratio=(A/C)/(B/D)A×D/B×CRR=[A/(A+B)]/[C/(C+D)]- Reducción del riesgo | - Riesgo absoluto=A+C/A+B+C+D- RR= [A/(A+B)]/[C/(C+D)] | - Exactitud=a+d/a+b+c+d- Certeza del diagnóstico según la prueba= s+ e/2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 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 | -NNT= 100/RRA- RRA=%expuestos- %no expuestos-RRR=1 – RR | -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 - sesgo de - Sesgos de publicación evaluación selección- Sesgos de selección - Sesgo por uso -Sesgos deInadecuado de incidenciaprevalenci- Sesgo en la retiradas y a extracción de datos abandonos- Sesgos de longitud- Sesgos en ladiseminación de -Sesgos de tiempo los resultados. de anticipación en eldiagnostico- Sesgos en la interpretación de los resultados por el lector. |
| NIVEL DE EVIDENCIA | IA | IB | IIA |