Agustin Roa Flores LME4273

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIO | METAANALISIS | ENSAYO CLINICO | TAMIZAJE |
| TIPO DE ESTUDIO | Revisión sistemática | Estudio analítico, experimental, longitudinal. | Ensayos aleatorizado |
| MEDIDAS  DE ASOCIACIÓ N | - Riesgo absoluto - Exactitud  -Odds-ratio, Riesgo  relativo ,Diferencia de - Riesgo relativo -Certeza del  riesgo diagnóstico según la  - Reducción prueba  -Medidas de absoluta de  asociación y de efecto riesgo(RRA) -Sensibilidad  -Diferencias de - Reducción - Especificidad proporciones y NNT relativa de  riesgo(RRR) - VPP  -Diferencias de  medias y medias - Numero - VPN  estandarizadas necesaria a tratar  (NNT) - Prevalencia  -Proporciones y  Prevalencias  -Índices de fiabilidad  Diagnostico  -Influencia del diseño en las medidas de efecto | | |
| FORMULAS | - Odds ratio  =(A/C)/(B/D)A×D/B×C  RR=[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 de  Inadecuado de incidenciaprevalenci  - Sesgo en la retiradas y a extracción de datos abandonos  - Sesgos de longitud  - Sesgos en la  diseminación de -Sesgos de tiempo los resultados. de anticipación en el  diagnostico  - Sesgos en la interpretación de los resultados por el lector. | | |
| NIVEL DE EVIDENCIA | IA | IB | IIA |