

UNIVERSIDAD LAMAR

MEDICINIA BASADA EN EVIDENCIAS

ROBERTO CARLOS GONGORA PARGA

LME 4364

HOSPITAL CIVIL FRAY ANTONIO ALCALDE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIO | METAANALISIS | ENSAYO CLINICO | TAMIZAJE |
| TIPO DE ESTUDIO | Revisión sistemática | Estudio analítico, experimental, longitudinal. | Ensayos aleatorizado |
| MEDIDAS DE ASOCIACIÓN | -Índices de fiabilidad Diagnostico  - Diferencias de proporciones y NNT  -Diferencias de medias y medias estandarizadas  Odds-ratio, Riesgo relativo ,Diferencia de riesgo  -Medidas de asociación y de efecto  -Proporciones y Prevalencias    -Influencia del diseño en las medidas de efecto | - Riesgo relativo  - Reducción absoluta de riesgo(RRA)  - Reducción relativa de riesgo(RRR)  - Riesgo absoluto    - Numero necesaria a tratar (NNT) | Sensibilidad  - Especificidad  - Exactitud  - Valor predictivo positivo  - Valor predictvo negativo  - Prevalencia  Certeza del diagnóstico según la prueba |
| FORMULAS | - Odds ratio =(A/C)/(B/D)A×D/B×C  - Diferencia de riesgos (o Reducción absoluta del riesgo=  (RAR) (DR) = A/(A+B) - C/(C+D)  Reducción del riesgo relativo =1 – RR  RR=[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  -Sensibilidad= a/a+c  - Especificidad= d/d+b  VPP= a/a+b  - VPN= d/c+d  - Prevalencia= casos  - Certeza del diagnóstico según la prueba= s+ e/2 |
| SESGOS | Sesgo en la extracción de datos  - Sesgos de publicación  - Sesgos de selección | -- Sesgos en la interpretación de los resultados por el lector.  sesgo de evaluación  - Sesgo por uso Inadecuado de retiradas y abandonos  - Sesgos en la diseminación de los resultados. | Sesgos de tiempo de anticipación en el diagnostico  - Sesgos de selección  - Sesgos de longitud  Sesgos de incidenciaprevalencia |
| NIVEL DE EVIDENCIA | IA | IB | IIA |