ACTIVIDAD INTEGRADORA

RENE G. REGALADO VILLASEÑOR

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| p | Tipo de estudio | Medidas de asociación | Formulas | Sesgos | Nivel de evidencia |
| Meta Análisis | Revisión sistemática | * Odds-ratio, Riesgo relativo (o efecto 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 diagnostica * Influencia del diseño en las medidas de efecto * Intervalos de confianza y significación estadística | * 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 | * Sesgos de publicación * Sesgos de selección * Sesgo en la extracción de datos | IA |
| Ensayo clínico  Ensayo clínico | Estudio analítico, experimental, longitudinal  Estudio analítico, experimental, longitudinal | * Riesgo absoluto * Riesgo relativo * Reducción absoluta de riesgo(RRA) * Reducción relativa de riesgo(RRR) * Numero necesaria a tratar (NNT) | * 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 | * 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. | IB  IIA |
| Tamizaje | Ensayos aleatorizados | * Exactitud * Certeza del diagnostico según la prueba * Sensibilidad * Especificidad * VPP * VPN * Prevalencia | * Exactitud= a+d/a+b+c+d * Certeza del diagnostico según la prueba= sensibilidad+ especificidad/2 * Sensibilidad= a/a+c * Especificidad= d/d+b * VPP= a/a+b * VPN= d/c+d * Prevalencia= casos nuevos + antiguos / total de habitantes | * Sesgo de incidencia - prevalencia * Sesgo temporal |  |