ACTIVIDAD INTEGRADORA

Salvador Menchaca Gutiérrez

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 clínicoEnsayo clínico | Estudio analítico, experimental, longitudinalEstudio 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.
 | IBIIA |
| 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
 |  |