

**Adriana Moya Michelena**

**HOSPITAL CIVIL JUAN I MENCHACA**

**Medicina Basada en Evidencias**

**Dr. Jorge Sahagún**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ESTUDIO** | **Tipo de estudio** | **Medidas de asociación**  | **Formulas**  | **Sesgos**  | **Nivel de evidencia** |
| **Metaanalisis** | **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** | **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 diagnóstico según la prueba****-sensibilidad****- especificidad****- VPP****- VPN****- Prevalencia** | **- exactitud= a+d/a+b+c+d****- certeza del diagnóstico 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** | **- sesgos de selección****- sesgos de incidencia-prevalencia****- sesgos de longitud****-sesgos de tiempo****- sesgos de anticipación en el diagnostico****- sesgos de publicación** |  |