

Universidad Guadalajara Lamar



Nombre del alumno:

Zamora García Andrea Yeremi

Hospital:

Hospital Dr. Valentín Gómez Farías

Materia:

Medicina Basada en Evidencia

| ESTUDIO | TIPO DE ESTUDIO | MEDIDAS DE ASOCIACIÓN | FORMULAS | SESGOS | NIVEL DE EVIDENCIA |
|-----------------------|--|--|--|---|--------------------|
| Ensayo clínico | Analítico, longitudinal, experimental, | Riesgo absoluto, riesgo relativo, reducción absoluta de riesgo (RRA), reducción relativa de riesgo (RRR), número 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 |
| Metaanálisis | Revisión sistemática | Odds ratio, Riesgo relativo. Medidas de asociación y de efecto. Diferencias de proporciones y NNT. Diferencias de medias y medias estandarizadas. Proporciones y Prevalencias. Índices de fiabilidad diagnóstica. Influencia del diseño en las medidas de efecto. Intervalos de confianza y significación estadística. | Odds ratio = $(A/C)/(B/D) = A \times D / B \times C$, $RR = [A/(A+B)]/[C/(C+D)]$, 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 |
| 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 diagnóstico, sesgos de publicación. | IIA |

