**UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR**



**PARCIAL 2**

**ACTIVIDAD INTEGRADORA**

ELABORA:

Lopez Campos Cindy

LME 3261

Prof. Jorge Sahagun.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TIPO DE ESTUDIO | TIPO DE ESTUDIO | MEDIDAS DE ASOCIACION | FORMULAS | TIPO DE SESGOS | EVIDENCIA |
| ENSAYOS CLINICOS | ANALITICO  EXPERIMENTAL  LONGITUDINAL | -Riesgo absoluto  -Riesgo relativo  -reducción absoluta de riesgo (RRA)  -Reducción relativa de riesgo (RRR)  -Número necesario a tratar (NNT) | **Riesgo absoluto**  A+C/A+B+C+D  **RR** [A/(A+B)]/[C/(C+D)]  **NNT**  100/RRA  **RA**  le - Io  **RRR**  1-RR | -De evaluación  -Por uso inadecuado de retiradas y abandonos  -En la diseminación de resultados  -En la interpretación de resultados por el lector | IB |
| METANALISIS | RIVISION SISTEMATICA | -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 | **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 |
| TAMIZAJE | ENSAYOS ALEATORIZADOS | -Exactitud  Certeza del diagnóstico según la prueba  -Sensibilidad  -Especificidad  -VPP  -VPN  -Prevalencia | **-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 nuevos+antiguos/total de habitantes | -Sesgos de selección  -Sesgos de incidencia, prevalencia  -Sesgos de longitud, de tiempo  -Sesgos de anticipación en el diagnostico | IIA |

**ACTIVIDAD INTEGRADORA  
ENSAYOS CLÍNICOS, METANALISIS Y TAMIZAJE**