**UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR**



**PARCIAL 2**

**ACTIVIDAD 2: METANALISIS**

LUEVANO GONZALEZ FERNANDO

LME 3259

PROFESOR: 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 |