**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 | ANALITICOEXPERIMENTALLONGITUDINAL | -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  | -EXACTITUDCERTEZA 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 |