

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

**ACTIVIDAD INTEGRADORA**

**ENSAYOS CLÍNICOS Y METANALISIS**

ALUMNO: DIEGO BARCENA GALINDO

DOCTOR: HUGO FRANCISCO VILLALOBOS ANZALDO

COMENTARIOS:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIOS | TIPOS DE ESTUDIOS | MEDIDAS DE ASOCIACION | FORMULAS | SESGOS | NIVEL DE EVIDENCIA |
| ENSAYOS CLINICOS | * Estudio longitudinal de cohortes * Experimental * Analítico * Prospectivo * Aleatorizado * Ciego, doble ciego o triple ciego | Riesgo relativo  Riesgo absoluto | Sensibilidad= a/a+c  Especificidad=d/d+b  Prevalencia=a+c/a+b+c+d  Exactitud=a+d/a+b+c+d  Vpp=a/a+b  Vpn=d/d+c  IE=a/(a+b)  IO=c/(c+d)  RR= ((a)/(a+b))/((c)/(c+d))= CIE/CIO  RA= IE-IO  %RA= ((RA/IE)(100)) | Sesgos de selección  Sesgos de migración  Sesgos de supervivencia  Sesgos de susceptibilidad  Sesgo de información | IA  IB |
| METANALISIS | * Revisión sistematica | Riesgo relativo y Odds Ratio | - | Sesgos de publicación  Sesgos de selección  Sesgos de extracción de datos | IB  IIA |
| TAMIZAJE | * Transversal * sistematico | Razón de prevalencias | Sensibilidad= a/a+c  Especificidad=d/d+b  Prevalencia=a+c/a+b+c+d  Exactitud=a+d/a+b+c+d  Vpp=a/a+b  Vpn=d/d+c | Sesgos de selección  Sesgos de interpretación  Sesgos de edad | - |