

## MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

ACTIVIDAD INTEGRADORA ESTUDIOS, ENSAYO CLINICO METAANALISIS Y TAMIZAJE

## ROBERTO FLORES BOLAÑOS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIOS | TIPO DE ESTUDIO | MEDIDAS DE ASOCIACION | | FORMULAS | SESGOS MAS COMUNES | NIVEL DE EVDENCIA |
| ENSAYOS CLINICOS | Experimental  Analítico  Prospectivo  Aleatorizado  Ciego,doble ciego o triple ciego |  | 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 seleccio  Sesgos migración  Sesgos de supervivencia  Sesgos de suseptibilidad  Sesgo de información | IA  IB |
| METAANALISIS | Revisión sistematica |  |  | | Sesgos de publicación  Sesgos de selección  Sesgos de extracción de datos | IB  IIA |
| TAMIZAJE | Transversal  Aleatorizados |  | 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 |  |