## MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

ACTIVIDAD INTEGRADORA ESTUDIOS, ENSAYO CLINICO METAANALISIS Y TAMIZAJE

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIOS  | TIPO DE ESTUDIO  | MEDIDAS DE ASOCIACION  | FORMULAS  | SESGOS MAS COMUNES  | NIVEL DE EVDENCIA  |
| ENSAYOS CLINICOS  | ExperimentalAnalítico Prospectivo AleatorizadoCiego,doble ciego o triple ciego  |  | Sensibilidad= a/a+cEspecificidad=d/d+bPrevalencia=a+c/a+b+c+d Exactitud=a+d/a+b+c+d Vpp=a/a+bVpn=d/d+cIE=a/(a+b)IO=c/(c+d)RR= ((a)/(a+b))/((c)/(c+d))= CIE/CIORA= IE-IO%RA= ((RA/IE)(100)) | Sesgos de seleccioSesgos 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  | IBIIA |
| TAMIZAJE  | Transversal Aleatorizados  |  | Sensibilidad= a/a+cEspecificidad=d/d+bPrevalencia=a+c/a+b+c+d Exactitud=a+d/a+b+c+d Vpp=a/a+bVpn=d/d+c | Sesgos de selección Sesgos de interpretación Sesgos de edad  |  |