|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipos de estudio | Tipo de estudio al que pertenecen | Medidas de asociación o criterios de validez usados y formulas | Sesgos más comunes | Escala en el nivel de evidencia |
| Estudio de casos y controles | Analítico de tipo observacional  Longitudinal  De asociación y riesgo  Retrospectivo | RM= a.d/b.c= | Selección  Exclusión  Recall o de memoria  Publicación | II-2 |
| Estudio de cohorte | Analítico de tipo observacional  Longitudinal  De asociación y riesgo  Prospectivo | CiE = a/a+b  Cio = c/c+d  RR = CiE/Cio  RA= CIE-CIo  % RA= RA/CIE | De selección  De información  De vigilancia  publicación | II-2 |
| Pruebas diagnósticas con resultados cuantitativos y dicotómicos | Transversales observacionales | Sensibilidad: (a/a+c)  Especificidad: (d/b+d)  Prevalencia: (a+c/a+b+c+d)  Exactitud:{(a+d/a+b+c+d)x100  -Valor Predictivo positivo: (a/a+b)  -Valor Predictivo negativo: (d/c+d)  RV= sen/1-esp  -Odd preprueba: prevalencia/ 1-prevalencia  -Odd postprueba: RV x Odd ppep  -Odd ppop: Probabilidad/ 1+probabilidad | Sesgo de revisión  Sesgo de verificación.  Sesgos por gold standard imperfecto  De publicación | II-3 |
| Ensayo clínico | Analítico experimental | RRR= incidencia en el grupo control-incidencia en el grupo experimental/ incidencia en el grupo control  RRA: incidencia en el grupo control- incidencia en el grupo experimental.  NNT= 1/RRA | De selección  Se vigilancia  De seguimiento | I |
| tamizaje | Transversales comparativos | Los mismo que en pruebas diagnosticas | Los mismo que en pruebas diagnosticas | II-3 |
| Metanalisis | analítico | Valor de p | De publicación. | I-a |