|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIO | TIPO DE ESTUDIO | MEDIDAS DE ASOCIACIÓN | CRITERIOS DE VALIDEZ  | SESGOS | NIVEL DE EVIDENCIA  | FORMULAS  |
| Prueba diagnóstica  | Experimental  | VPP, VPN | Comparar con el Gold estándar  | ConfirmaciónInterpretación y resultados no interpretables  | IIb | Sensibilidad = a/a+cEspecificidad= d/b+dVpp = a/a+bVpn= d/c+dCpp= s/(1-e)Cpn= (1-s)/e |
| COHORTE | Observacional  | Riesgo relativo  |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Selección, información y clasificación  | IIb | Rr= incidencia de expuestos / incidencia de no expuestos Ie = A/A+B Io= C/C+D |
| CASOS Y CONTROLES | Observacionales, analíticos  | Odds ratio, |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | De selección, memoria y del entrevistador.  | IIIc | Or= A x D/ B x C |
| Ensayos clínicos | Prospectivo, experimental. | Riesgo absoluto  | Escala de Jadad, diseño de ciego, asignación alaeatoria.  | Complejidad y costo elevado  | Ib | RRR = (Icontrol –– Iintervención) X 100/Icontrol.RAR = Icontrol–Iintervención,NNT = 1 / RAR |
| Metaanalisis | Observacional, Descriptivo.  |  *overview*  | heterogeneidad | De publicación, impulsados por agenda.  | Ia | \delta=\frac{\mu_t-\mu_c}{\sigma}, en donde \mu_t es la media de tratamiento, \mu_c es la media de control, y \sigma^2 la varianza acumulada. |
| Tamizaje, cribado o screening.  | Ensayo clínico aleatorizado. | Sensibilidad, especificidad.  | Gold estándar. | Variabilidad de la prueba, variabilidad de la población enferma y sana.  | Ia | Sensibilidad = a/a+cEspecificidad= d/b+dVpp = a/a+bVpn= d/c+d |