|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | Confirmación  Interpretación y resultados no interpretables | IIb | Sensibilidad = a/a+c  Especificidad= d/b+d  Vpp = a/a+b  Vpn= d/c+d  Cpp= 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+c  Especificidad= d/b+d  Vpp = a/a+b  Vpn= d/c+d |