

| Tipos de estudios | Estudio que pertenece | Formulas | Tipos de sesgo | Evidencia |
|-------------------|-----------------------|---|--|-----------|
| Casos y control | Estudio analítico | IE: $a / (a + b)$ IO: $c / (c + d)$ RM: $(a \times d) / (b + c)$ RA: IE - IO %RA: $(IE - IO) / IE$ | Sesgo de selección Sesgo de información Confusión | 2++ |
| Cohortes | Estudio analítico | IE: $a / (a + b)$ IO: $c / (c + d)$ RR: $(a / (a + b)) / (c / (c + d))$ RA: IE - IO %RA: $(IE - IO) / IE$ | Sesgo de selección Sesgo de información Sesgo de clasificación no diferencial Pérdidas de seguimiento | 2++ |
| Transversal | Estudio observacional | S: $(VP) / (VP + FN)$ E: $(VN) / (VN + FP)$ VPP: $(VP) / (VP + FP)$ VPN: $(VN) / (VN + FN)$ IE: $(VP + VN) / (VP + VN + FP + FN)$ | Sesgo de selección Sesgo de memoria | 3 |

TABLA 4. Tabla de 2 x 2 en los estudios de Casos y Controles

| | Casos | Controles |
|---------------------|-------|-----------|
| Expuestos | a | b |
| No expuestos | c | d |

Odds ratio (razón de predominio, oportunidad relativa)

$$\text{Odds ratio} = \frac{a \times d}{b \times c}$$

Tabla 5. Tabla de 2 x 2 en los estudios de Cohortes

| | Enfermos | Sanos | Total |
|---------------------|----------|-------|---------------|
| Expuestos | a | b | a + b |
| No expuestos | c | d | c + d |
| Total | a + c | b + d | a + b + c + d |

$$\text{Riesgo relativo} = \frac{\text{Incidencia en expuestos}}{\text{Incidencia en no expuestos}} = \frac{I_e}{I_o} = \frac{a / (a + b)}{c / (c + d)}$$