**ESTUDIO DE CAS0OS Y CONTROLES**

Formula: RM: ad/bc

Retrospectivo: sesgo más común apariamiento

Estudio: observacional analítico

**ESTUDIOS DE COHORTES**

**Formula:**

1.-CIE=a/a+b

2.-CIO=c/c+d

3.-RR=CIE/CIO

4.-RA=CIE-CIO

5.-%RA=RA/CIE

Prospectivo/Recurrente

Retrospectivo/Históricos

Sesgo más común: De Selección

Estudio: observacional analítico

**PRUEBAS DIAGNOSTICAS**

Formulas:

|  |  |
| --- | --- |
| Dicotómicos  -Sensibilidad: a/a+c  -Especificidad: d/b+d  -Exactitud: a+d/a+b+c+d  -Prevalencia: a+c/a+b+c+d  -VP+: a/a+b  -VP-: d/c+d | Cuantitativos  -Ppep=Probabilidad/1-probabilidad  -Razón verosimilitud=Sensibilidad/1-Especidficidad  -Ppop=Probabilidad x RV  -%Ppop= Probabilidad/1+probabilidad |

**Criterios de validez:** sensibilidad, especificidad, costo, prueba inocua