**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