

UNIVERSIDAD GUADALAJARA

LAMAR

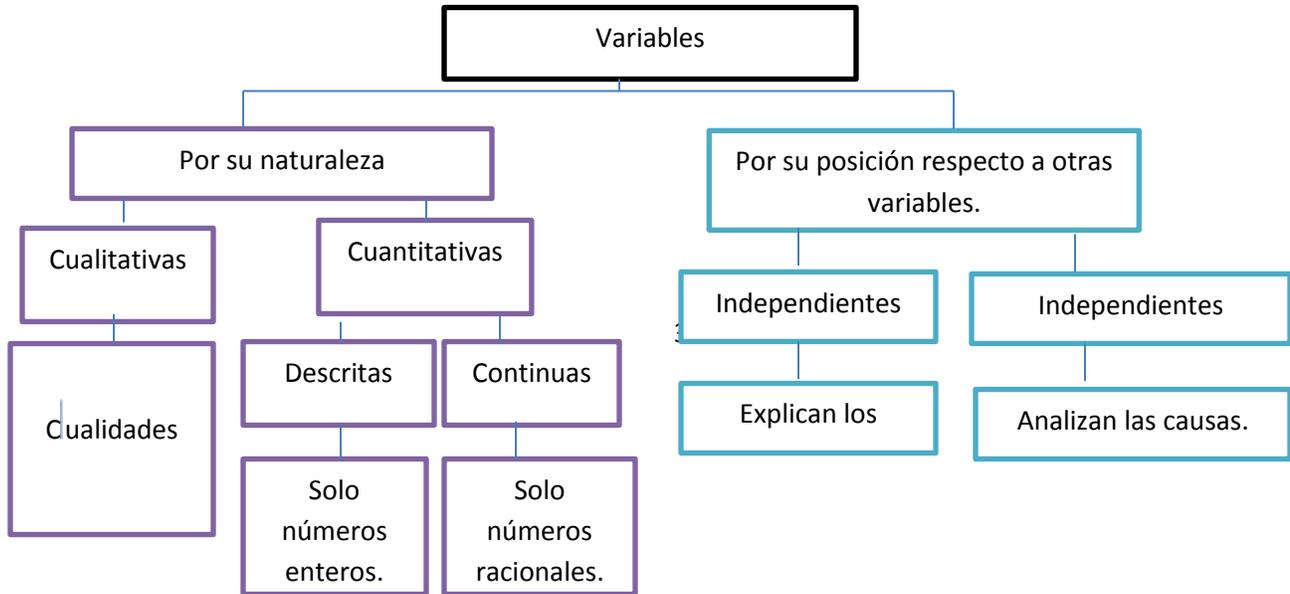
Medicina Basada en Evidencias.



Ana Teresa Orozco Roman.

LME1836

3 TIPOS DE ESTUDIOS: PRUEBAS DIAGNOSTICAS CON RESULTADOS CUANTITATIVOS Y DICOTOMICOS, ESTUDIO DE COHORTE Y CASOS Y CONTROLES.

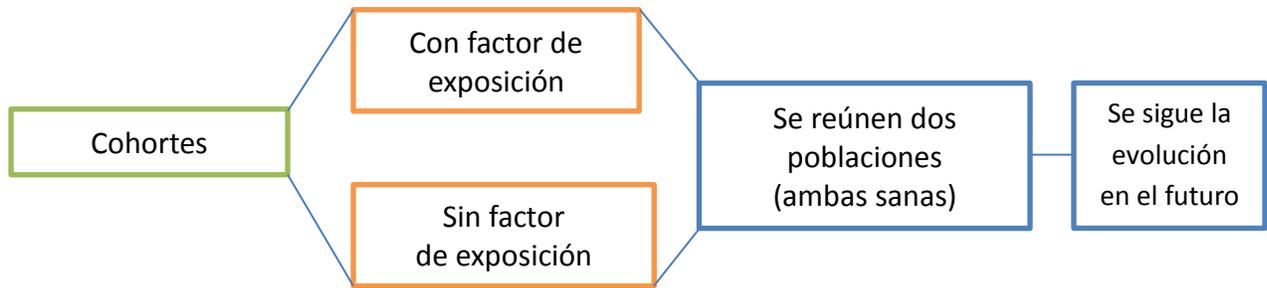


Dicotómicos

- **Sensibilidad = $a/a+c$**
- **Especificidad = $d/b+d$**
- **vPP y VPN se van a cambiar según la prevalencia**

Cuantitativos

- Se unen a través de la probabilidad pre-prueba o pre-test (ppep)
- Probabilidad post-test % ppop

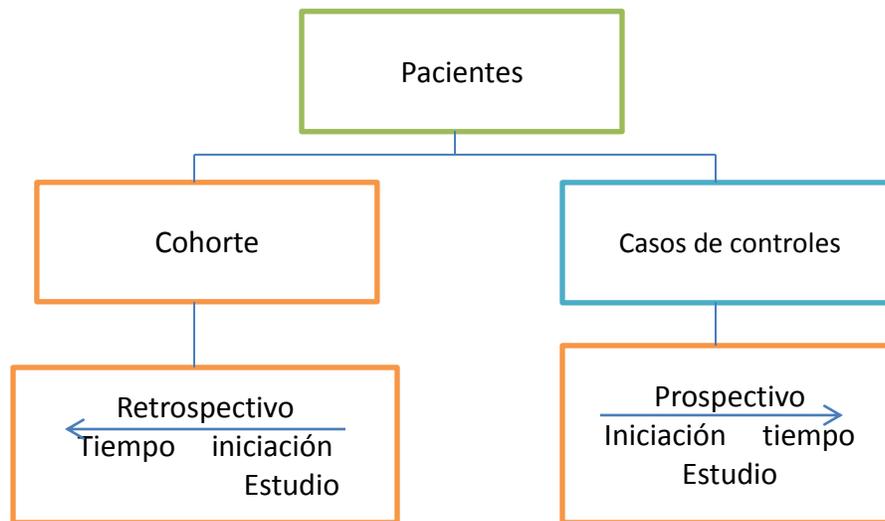


Estudio de cohorte observacionales :

- En este estudio vamos a calcular:**
- **Riesgo relativo**
 - **Riesgo atribuible (RA)**
 - **% riesgo atribuible (% RA)**
- Cohorte

- **RR = $C_{ie} = \text{incidencia} / \text{los expuestos}$**
 $C_{lo} = \text{no expuestos}$
- **RR = $c_e = a/a+b$**
 $C_{lo} = c/c+d$
- **RA = $c_e - c_{lo}$**
- **% RA = $RA / C_{ie} \times 100$**

En este estudio también vamos a utilizar la tabla 2 x 2.



Casos y controles

Todos provienen de un cohorte. Identificación de controles. Obtener exposición y confusores

2 tipos

- **longitudinales**
- **Observacionales**

Se utiliza razón de momios

- **RM= ad/bc**
