

¿Cómo se expresan los resultados?

13

- Al investigar sobre una muestra, se **estima** el verdadero resultado
- Para **conocer** el verdadero resultado se debería incluir en el estudio a todos los individuos con la patología estudiada, algo no factible
- Ello lleva a que se estime el resultado con cierto grado de **precisión**

Formas de expresar la:

estimación

- *Riesgo absoluto (RA)*
- *Riesgo relativo (RR)*
- *Reducción del RA (RRA)*
- *Reducción del RR (RRR)*
- *Número necesario a tratar (NNT)*

precisión

- *Intervalo de confianza de 95% (IC 95%)*

EJEMPLO

Estudio CARE

Muerte o IAM

	SI	NO
Pravastatina	212	1.869
Placebo	274	1.804

RA tratados $212/(212+1.869) = 10,2\%$

RA control $274/(274+1.804) = 13,2\%$

RR $10,2\%/13,2\% = 0,77$

RRA $13,2\% - 10,2\% = 3,0\%$

RRR $3,0\%/13,2\% = 23\%$

NNT $1/0,03 = 34$

Personas a tratar para evitar un evento

COMO CALCULAR EL RESULTADO

	Evento +	Evento -
Tratados	a	b
Control	c	d

RA del grupo tratado = $a/(a+b)$

RA del grupo control = $c/(c+d)$

RR = RA tratado/RA control

RRA = RA control - RA tratado

RRR = RRA/RA control

NNT = $1/RRA$

NOTA

Quando el resultado se presenta como RRR parece que el efecto del tratamiento investigado fuese más importante que cuando se lo presenta como RRA