

1.

	<b>Enfermos</b>	<b>Sanos</b>	<b>Total</b>
<b>Expuestos (estrógeno)</b>	<b>320 (a)</b>	<b>160 (b)</b>	<b>480</b>
<b>No expuestos</b>	<b>1112 (c)</b>	<b>840 (d)</b>	<b>1952</b>
<b>Total</b>	<b>1432</b>	<b>1000</b>	<b>2432</b>

$$RR = \frac{a/(a+b)}{c/(c+d)}$$

- **Riesgo Relativo:**  $320/(320+160)/1112/(1112+840) = 0.66/.56 = 1.17$
- **El RR =1** indica que no hay asociación entre la presencia del factor de riesgo y el evento
- **El RR >1** indica que existe asociación positiva
- **El RR <1** indica que existe asociación negativa

2.

	Con Triada	Sin Triada	Total
Hemoglobina glucosilada positivo	1000 (vp)	350 (fp)	1350
Hemoglobina glucosilada negativo	500 (fn)	850 (vn)	1350
Total	1500	1200	2700

- Sensibilidad:  $vp / (vp+fn) = 1000 / (1000+500) = 66.66\%$
- Especificidad:  $vn / (fp+vn) = 850 / (850+350) = 70.83\%$
- VP (+):  $vp / (vp+fp) = 1000 / (1000+350) = 74.04\%$
- VP (-):  $vn / (vn+fn) = 850 / (850+500) = 62.92\%$

3.

	<b>Noreste</b>	<b>Noroeste</b>	<b>Total</b>
<b>Con Cáncer</b>	<b>150 (a)</b>	<b>15 (b)</b>	<b>165</b>
<b>Sin Cáncer</b>	<b>700 (c)</b>	<b>785 (d)</b>	<b>1485</b>
<b>Total</b>	<b>850</b>	<b>800</b>	<b>1650</b>

- **Razón de Momios:** En estudio de casos y controles, es el cociente entre la oportunidad de la enfermedad del grupo expuesto y la oportunidad de enfermedad del grupo no expuesto.
- **RM:**  $(a/b)/(c/d) = (150/15)/(700/785) = 10/0.89 = 11.2$
- **RM = 11.2:1**