



Medicina Basada en Evidencias

ACTIVIDAD INTEGRADORA "[MEDICINA BASADA](#) EN EVIDENCIAS PARTE I"

Francisco Avezai Fuentes Terrones LME2658

Tipos de Estudio	Estudio al que pertenecen	Medidas de Asociación ó Criterios de Validez	Fórmulas	Sesgos más comunes	Nivel de Evidencia																
Cohorte	No experimentales: <ul style="list-style-type: none"> • Analíticos <ul style="list-style-type: none"> ○ Retrospectivos ○ Prospectivos 	Riesgo Relativo (RR) Riesgo Atribuible (RA)	<p>Tabla 5. Tabla de 2 x 2 en los estudios de Cohortes</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Enfermos</th> <th style="text-align: center;">Sanos</th> <th style="text-align: center;">Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Expuestos</td> <td style="text-align: center;">a</td> <td style="text-align: center;">b</td> <td style="text-align: center;">a + b</td> </tr> <tr> <td>No expuestos</td> <td style="text-align: center;">c</td> <td style="text-align: center;">d</td> <td style="text-align: center;">c + d</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Total</td> <td style="text-align: center;">a + c</td> <td style="text-align: center;">b + d</td> <td style="text-align: center;">a + b + c + d</td> </tr> </tbody> </table> $\text{Riesgo relativo} = \frac{\text{Incidencia en expuestos}}{\text{Incidencia en no expuestos}} = \frac{I_e}{I_o} = \frac{a / (a + b)}{c / (c + d)}$		Enfermos	Sanos	Total	Expuestos	a	b	a + b	No expuestos	c	d	c + d	Total	a + c	b + d	a + b + c + d	Sesgo de Selección Sesgo de Información	2a 2b 3^a 3b 4
	Enfermos	Sanos	Total																		
Expuestos	a	b	a + b																		
No expuestos	c	d	c + d																		
Total	a + c	b + d	a + b + c + d																		
Casos y Controles	No experimentales: <ul style="list-style-type: none"> • Analíticos 	Odds Ratio: <ul style="list-style-type: none"> • Razón de productos cruzados • Razón de disparidad • Razón de predominio • Proporción de desigualdades • Razón de oposiciones • Oposición de probabilidades contrarias • Cociente de probabilidades relativas • Oportunidad relativa 	<p>TABLA 4. Tabla de 2 x 2 en los estudios de Casos y Controles</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Casos</th> <th style="text-align: center;">Controles</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Expuestos</td> <td style="text-align: center;">a</td> <td style="text-align: center;">b</td> </tr> <tr> <td>No expuestos</td> <td style="text-align: center;">c</td> <td style="text-align: center;">d</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Odds ratio (razón de predominio, oportunidad relativa)</p> $\text{Odds ratio} = \frac{a \times d}{b \times c}$		Casos	Controles	Expuestos	a	b	No expuestos	c	d									
	Casos	Controles																			
Expuestos	a	b																			
No expuestos	c	d																			