



**UNIVERSIDAD LAMAR**

**MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS  
ACTIVIDAD 4.**

**OBJETIVO: Aprender a interpretar estudios de pruebas diagnosticas, estudios de asociación  
riesgo: cohorte y casos y controles.**

**LAURA MORALES CORONA  
8º SEMESTRE. PREINTERNADO  
GUADALAJARA, JALISCO.  
22.09.2016**

### Actividad 3

#### 1 ¿Se definió adecuadamente los casos?

Si se definieron ya que separan a los casos que fueron una muestra de 350 pacientes

#### 2 ¿Los casos fueron incidente o prevalente?

Son prevalentes ya que la mayoría tenía una cronicidad de más de 1 mes

#### 3 Los controles fueron seleccionados de la misma población/cohorte que los casos?

Si ya que toda la muestra fue recolectada del mismo hospital

#### 4 la medición de la exposición al factor de riesgo fue similar en los casos que en los controles?

No ya que no existe un factor de riesgo en común todos tenían diferentes comorbilidades

#### 5 Que tan comparables son los casos y los controles con la exposición al factor de riesgo?

No existe un factor de riesgo en común entre los casos y controles a sí que no son comparables

#### 6 Fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados?

No ya que uno de los tipos de sesgos es que el universo de estudio no estaba pariado y los factores de riesgo tanto en los casos y controles eran muy diferentes en cada individuo

	Casos	Controles	Total
<b>Tabaquismo +</b>	87 (a)	266 (b)	353
<b>Tabaquismo -</b>	213(c)	434(d)	647
	300	700	1000

	Formula	Resultado
Razón de momios	$\frac{a/b}{c/d}$	$\frac{87/256}{213/434} = 0.6918$

	Casos	Controles	Total
<b>Colesterol +</b>	57 (a)	147 (b)	204
<b>Colesterol -</b>	243(c)	553(d)	796
	300	700	1000

	Formula	Resultado
Razón de momios	$\frac{a/b}{c/d}$	$\frac{57/147}{243/553} = 0.8815$

	Casos	Controles	Total
<b>HTA +</b>	150 (a)	252 (b)	402
<b>HTA -</b>	150(c)	448(d)	598
	300	700	1000

	Formula	Resultado
Razón de momios	$\frac{a/b}{c/d}$	$\frac{150/252 = 1.631}{150/448}$

	Casos	Controles	Total
<b>HVI +</b>	78 (a)	77(b)	151
<b>HVI -</b>	222(c)	623d)	849
	300	700	1000

	Formula	Resultado
Razón de momios	$\frac{a/b}{c/d}$	$\frac{78/77 = 2.842}{222/623}$

	Casos	Controles	Total
<b>Diabetes +</b>	48 (a)	56(b)	104
<b>Diabetes -</b>	252(c)	644(d)	896
	300	700	1000

	Formula	Resultado
Razón de momios	$\frac{a/b}{c/d}$	$\frac{48/56 = 2.191}{252/644}$