



Universidad Guadalajara

**LAMAR**

13/10/2016

Guadalajara, Jalisco, México.

**MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS**

Dr. Jorge Sahagún

**ACTIVIDAD 1 PARCIAL 2**

PREINTERNO 2016-B

**HOSPITAL MATERNO INFANTIL ESPERANZA LOPEZ MATEOS**

**Stephanie Rubio Pérez**

**LME4282**

## THE NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE

	Formulas	
Sensibilidad	$a / (a + c)$	.77
Especificidad	$b / (b + d)$	.26
Exactitud	$a+d / a+b+c+d \times 100$	61.74
Valor predictivo positivo	$a / (a + b)$	.86
Valor predictivo negativo	$d / (c + d)$	.59
Prevalencia	$a+c / a+b+c+d$	.69
Riesgo relativo	$a(a+b) / c(c+d)$	2.15
Riesgo de momios	$axd/cxb$	3.45
Riesgo atribuible	$a(a+b) - c(c+d)$	.56
% Riesgo atribuibles	$[RA / a(a+b)] \times 100$	65.11

Resultado de la prueba de estudio	Estado respecto a la enfermedad según el estandar de referencia	
	Presente	Ausente
Positivo	<b>a</b> (enfermos con prueba +)	<b>b</b> (no enfermos con prueba +)
Negativo	<b>c</b> (enfermos con prueba -)	<b>d</b> (no enfermos con prueba -)

**Figura 1.** Tabla de 2 x 2 en la que se explica la generación de las celdas con las que se realizan los cálculos tendientes a obtener las medidas de S, E y VP.

**a=9 990** Diagnóstico positivo, tratadas.  
**b=1510** Diagnostico negativo, tratadas.  
**c=2 894** Diagnostico positivo, no tratadas.  
**d=4 230** Diagnostico negativo, no tratadas.

9 990	1 510	11 500
2 894	4 230	7 124
12 884	5 740	Total = 18 624

**Bibliografía:**

1. J. López. **Estudios de asociación y riesgo.** Manual de medicina basada en evidencias, capítulo 8.