



MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS
ALEJANDRO BARAJAS
ACTIVIDAD 2

	CA +	CA-	TOTAL
CON ESTRÓGENOS	320	160	480
SIN ESTRÓGENOS	1112	840	1952
TOTAL	1432	1000	

1432 pacientes con Dx de Ca de mama
 320 pacientes usaron estrógenos
 1112 pacientes NO usaron estrógenos

1000 pacientes sin Dx de Ca de mama
 160 pacientes usaron estrógenos
 840 pacientes NO usaron estrógenos

$$\frac{320}{320+160}$$

$$850 / 845 + 1112)$$

$$\frac{320}{480}$$

$$850 / 1952$$

0.6666
 0.4354

R= 1.5296

	DM- II +	DM- II -	TOTAL
CON TRIADA	1000	500	1500
SIN TRIADA	350	850	1200

TOTAL	1350	350	
--------------	------	-----	--

1500 pacientes con triada
 1000 pacientes positivos a la prueba
 500 pacientes negativos a la prueba

1200 pacientes sin triada
 350 pacientes positivos a la prueba
 850 negativos a la prueba

Prevalencia	$a + c / a + b + c + d = 1000 + 850 / 1000 + 500 + 850 + 350 =$
Especificidad	$d / b + d = 350 / 850$
Sensibilidad	$a / a + c = 1000 / 1850$
Exactitud	$a + d / a + b + c + d = 1350 / 1000 + 500 + 850 + 350 =$
Valor predictivo positivo	$a / a + b = 1000 / 1000 + 500 =$
Valor predictivo negativo	$d / c + d = 350 / 1200 =$

	NE +	NE -	TOTAL
NO +	150	700	850
NO -	15	785	800
TOTAL	165	1485	

1650 pacientes
 850 del noreste (minería)
 800 del noroeste (agricultura)

150 / 15
700 / 785