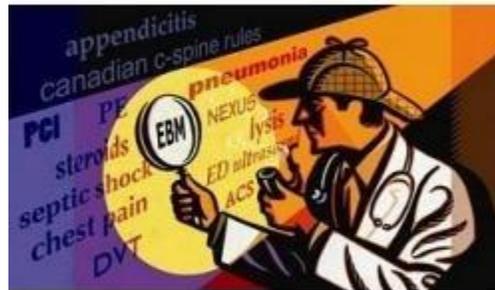


UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR

Medicina Basada en evidencias



Actividad. 2

Celida Karina Zamarripa Nañez.

LME3457

Medico preinterno del Hospital General
de Occidente.

PROBLEMA 1.

SI tx +	A - VP 520	B - VN 160	Total 480
No tx -	C - FP 1112	D - FN 840	1952
total	1432	1000	2432

Riesgo relativo:

Compara la frecuencia con que ocurre el daño entre los que tienen el factor de riesgo y los que no lo tienen.

- RR:
$$\frac{\text{Tasa de incidencia de expuestos}}{\text{Tasa de incidencia de no expuestos}}$$

$$520 / 160 = 3.25$$

Incidencia en expuestos: 0.76

Incidencia en no expuestos: 0.56

Sensibilidad	(a/a+c)	0.90
Especificidad	(d/b+d)	0.52
VP+	(a/a+b)	0.17
VP-	(d/c+d)	0.98
Exactitud	a+d/a+b+c+d	0.56
Prevalencia	a+c/a+b+c+d	0.10
RVP	Sen/1-esp	3.3
RVN	1-sen/esp	0.19
Probabilidad	a/a+b	0.17
ODD PPEP	Prob/1-prob	0.20
ODD PPOP	ODD PPEP*RVP	0.66
ODD PPOP	ODD PPOP/1+ ODD PPOP	0.39
Riesgo relativo	(a/c) / (b/d)	11.2

PROBLEMA 2.

+	A - VP 1000	B - VN 350	Total 1350
-	C - FP 500	D - FN 850	1350
total	1500	1200	2700

Sensibilidad	$(a/a+c)$	0.66
Especificidad	$(d/b+d)$	0.70
VP+	$(a/a+b)$	0.74
VP-	$(d/c+d)$	0.66
EXACTITUD	$A+d/a+b+c+d)$	0.68
PREVALENCIA	$A+c/a+b+c+d$	0.55

PROBLEMA 3.

Razón de momios

+	A - VP 150	B - VN 1500
-	C - FP 700	D - FN 950
total	850	550

Momio de personas expuestas: 0.1

Momio de personas no expuestas: 0.73

$$(a/b) / (c/d) = ad/bc$$

$$= 0.13$$