

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

LME4378 Huerta Alvarado Felipe de Jesús.
ACTIVIDAD 2

FACTOR DE RIESGO	CON TERAPIA	SIN TERAPIA	TOTAL 1432
CON CANCER	320	112	432
SIN CANCER	1000	0	1000



$$\frac{a}{a+b}$$

RR 1.35% FORMULAS

$$\frac{c}{c+d}$$

Se realiza un estudio donde se comprara la eficacia para realizar el diagnostico de diabetes mellitus tipo 2, en comparación con la prueba de tolerancia a la glucosa y hemoglobina glucosilada, se estudiaron a 1500 pacientes que debutan con la triada clásica y se les toma la hemoglobina resultando positivos 1000. Despues 1200 pacientes que no tienen datos de la triada clasica fueron positivos a la hemoglobina glucosilada 350. Calcular sensibilidad, especificidad, exactitud, VP+, VP- y la prevalencia

	TCG	HB1A	
CON TRIADA	500 vp	1000 fp	
SIN TRIADA	850 fn	350 vn	
	2.7% S	3.85% E	

FORMULAS

Se realiza un estudio de casos y controles el cual se buscada la relación que tenia la exposición a cromo con el cáncer de estomago en la zona norte de Coahulia. En el estudio se detectaron a 1650 pacientes de las cuales vivían 850 en la zona noreste y 800 en la zona noroeste, los de la zona noreste tenían la característica de ser una industria minera casi al 100% y estos tenían relación con la contaminación de sus agua por cromo y la zona noroeste su principal industria es la agricultura, de los pacientes se encontró que el 150 pacientes de la zona noreste tuvieron un diagnostico de cáncer de estomago a los cinco años de estar en exposición y los de la zona noroeste solamente fueron 15. Calcular la razón de momios correspondiente y todos sus datos que conlleva llegar a esta formula

	NORESTE	NOROESTE
EXPUESTOS	850 A	150 B
NO EXPUESTOS	800 C	15 D

FORMULA (A/C) 1.026

(B/D) 10 0.1026

RAZON DE MOMIOS