

ACTIVIDAD 3

Analizar el artículo de cohorte y Realizar un análisis en base a las preguntas que se encuentran en los anexos, y al mismo tiempo desarrollar las siguientes fórmulas: calcular las incidencias en cada grupo, el riesgo relativo, el riesgo atribuible y el % de riesgo atribuible.

HOSPITAL CIVIL FRAY ANTONIO ALCALDE	
González Hernández Jessica Paulina Carrera de Médico Cirujano y Partero	LME 4465 8° Semestre (Medico Preinterno)
Fecha: 15 de febrero del 2017	

	ENFERMO	SANO	
PRESENTE	A. 26	B. 12	TOTAL DE EXPUESTOS 38
AUSENTE	C. 89	D. 63	TOTAL DE NO EXPUESTOS 152
TOTAL	115	75	TOTAL DE SUJETOS 190

- ***Incidencia acumulada de enfermedad en el grupo de los enfermos (CI_E)***

$\frac{\text{No. de casos con la enfermedad y expuestos}}{\text{Todos los pacientes expuestos}}$	$\frac{a}{(a + b)}$	$\frac{26}{26 + 12}$	R = 0.684
--	---------------------	----------------------	------------------

- ***Incidencia acumulada de enfermedad en grupo de los no enfermos (CI_o)***

$\frac{\text{No. de casos con la enfermedad y sin expuestos}}{\text{Todos los pacientes no expuestos}}$	$\frac{c}{(c + d)}$	$\frac{89}{89 + 63}$	R = 0.585
---	---------------------	----------------------	------------------

- **Riesgo Relativo (RR)**

$\frac{CIE}{Clo}$	$\frac{a / (a + b)}{c / (c + d)}$	$\frac{26 / (26 + 12)}{89 / (89 + 63)}$	R = 1.168
-------------------	-----------------------------------	---	------------------

- **Riesgo atribuible (RA)**

$RA = I_E - I_0$	$0.684 - 0.585$	R = 0.099
------------------	-----------------	------------------

- **% de Riesgo atribuible (RA%)**

$RA \% = \frac{RA}{I_E} \times 100 = \frac{I_E - I_0}{I_E} \times 100$	$\frac{0.684 - 0.585}{0.684} \times 100$	R = 14.47 %
--	--	--------------------