

Actividad 3



Dania Esquivel cacho

Dra. María del Carmen Gonzales

LME4285

16/02/17

Actividad 3

Actividad 3

Introducción a la actividad

La disponibilidad de información médica en los tiempos actuales es ilimitada, pero no toda es confiable, la investigación clínica es una práctica compleja que requiere el conocimiento de los diferentes tipos de investigación y de sus características particulares para realizarse, además los médicos podemos ser objeto de la mercadotecnia de las diferentes empresas farmacéuticas y ser bombardeados constantemente con información que dice que su producto es el mejor, por ello es importante desarrollar una lectura crítica que nos permita seleccionar la mejor información para guiar nuestras decisiones diagnósticas y terapéuticas y la herramienta indispensable para ello es la Medicina Basada en Evidencia.

Instrucciones 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 de cada grupo, el riesgo relativo, el riesgo atribuible y el % del riesgo atribuible.

Incidencia de la fibrilación auricular en los pacientes en hemodiálisis

Expuestos	Enfermos (a) 26 Verdadero positivo	Sanos (b) 20 Falso positivo
No expuestos	(c) 20 falso negativo	(d) 124 Verdadero negativo
Total	A+ C= 46	B+ D = 144

Incidencia

20 pacientes desarrollaron FA (3,1/100 pacientes –año)

Riesgo relativo

$$RR = a / (a+b) / c / (c+d)$$

$$RR = 26 / (26+20) / 20 / (20+124)$$

Actividad 3

$$RR=0.56/0.13$$

$$RR=4.30$$

Riego atribuible

$$R.A\%= I_e - I_{ne}$$

$$I_e = 46/26 = 1.26$$

$$I_{ne} = 164/20 = 8.2$$

$$RA = 0.21$$

Porcentaje de riesgo atribuible

$$RA\% = (RA/I_e) \times 100$$

$$RA\% (0.21/1.76)$$

$$RA\% = 0.11 \times 100$$

$$RA\% = 11.93$$