Universidad Guadalajara

2017

Lamar

dra. carmen GONZÁLEZ | HMIELM

MEdicina basada en evidencias

christian everardo tovar zavala LME4417

**ACTIVIDAD 3**

 **ACTIVIDAD 3 "ACTIVIDAD 3 "ACTIVIDAD 1.3""**

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.

**Población del estudio:**

* **Total de personas:** 190
* **Población enferma por Fibrilación Auricular (FA):** 26
* **Población sana con Ritmo Sinusal (RS):** 164
* **Población con FA + Tromboembolia Pulmonar:** 5
* **Población con RS + Tromboembolia Pulmonar:** 13

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Enfermos | Sanos | Total |
| Expuestos | 5 | 21 | 26 |
| No Expuestos | 13 | 151 | 164 |
| Total | 18 | 172 | **190** |

$$Riesgo relativo= \frac{Incidencia en expuestos}{Incidencia en no expuestos}= \frac{Ie}{Io}= \frac{a/(a+b)}{c/(c+d)}$$

* $Riesgo relativo= \frac{5/(5+21)}{13/(13+151)}$
* $Riesgo relativo= \frac{5/(26)}{13/(164)}$
* $Riesgo relativo= \frac{0.19}{0.07}$
* $Riesgo relativo= 2.71$

$$Riesgo atribuible= \frac{a}{(a+b)}- \frac{c}{(c+d)}$$

* $Riesgo atribuible= \frac{5}{(5+21)}- \frac{13}{(13+151)}$
* $Riesgo atribuible= \frac{5}{(26)}- \frac{13}{(164)}$
* $Riesgo atribuible= 0.19 - 0.07=0.12$
* $Porcentaje del Riesgo Atribuible=12\%$
* $Incidendia total=3.1 x cada 100 pacientes al año$