Universidad Guadalajara

2017

Lamar

dra. carmen GONZÁLEZ | HMIELM

MEdicina basada en evidencias

christian everardo tovar zavala LME4417

**ACTIVIDAD 3**

 **ACTIVIDAD 4 "ACTIVIDAD 4 "ACTIVIDAD 1.4"**

La disponibilidad de información medica en los tiempos actuales es ilimitada, pero no toda es confiable, la investigación clínica es una practica 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 critica que nos permita seleccionar la mejor información para guiar nuestras decisiones diagnosticas y terapéuticas y la herramienta indispensable para ello es la Medicina Basada en Evidencia.

**Población del estudio:**

* **Total de personas:** 1000
* **Población enferma por Fibrilación Auricular (FA):** 300
* **Población sana (grupo control):** 700

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Expuestos | No expuestos | Total |
| Casos | 144 | 231 | 375 |
| Controles | 156 | 469 | 625 |
|  | 300 | 700 | 1000 |

$\frac{a x b}{b x c}$

$\frac{144 x 469}{156 x 231}$$\frac{67536}{36036}$ **R= 1.87**

$\frac{a/b}{c/d}$

$\frac{144/231}{156/469}$$\frac{0.62}{0.33}$ **R= 1.87**

Análisis: El estudio fue un poco confuso ya que incluida incidencia con prevalencia de diagnóstico de FA. La población control (pacientes sanos) fueron seleccionados por el antecedente de haber tenido una cita a cardiología. Posteriormente hicieron exclusión de pacientes de ambos grupos los cuales en el resultado final no fueron añadidos. Los resultados finales demostraron que los pacientes con alguna patología estructural o funcional eran predisponente a desarrollar FA.