

Universidad Guadalajara LAMAR
Hospital General De Occidente.



Actividad 4

Mario Arturo Valencia Velasco
LME3432

ASESOR: DR. HUGO FRANCISCO
VILLALOBOS ANZALDO

Universidad Guadalajara LAMAR

Hospital General De Occidente.

Actividad 4

Nota: El principal problema que note fue el acomodo de los resultados, ya que no guarda relación porcentual con la información dada al inicio y los resultados desglosados en el transcurso del artículo, dado a este punto la razón de momios puede salir alterada por no tener datos confiables.

- 1) Se definió adecuadamente los casos: Sí, Donde se tomaba en cuenta la presencia de ondas "f", con ritmo ventricular irregular arritmico de base.
- 2) Los casos fueron incidentes o prevalentes: Prevalentes. Ya que se tomaron en cuenta como casos a todo paciente con diagnóstico de FA.
- 3) Los controles fueron seleccionados de la misma población/cohorte que los casos: Así es, como criterio se tomaron pacientes que acudieran por primera vez a valoración en la consulta de cardiología.
- 4) La exposición al factor de riesgo fue similar en los casos que en los controles: No.
- 5) Que tan comparables son los casos y los controles con la exposición al factor de riesgo: Resulto muy variante la exposición, ya que se reportaron varios factores de riesgo, además de considerar la edad y el sexo del paciente lo cual ampliaba la comparación entre los dos grupos.
- 6) Fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados: Sí en gran parte, puesto que los criterios de exclusión fueron muy claros, donde los pacientes seleccionados fueron en base a criterios establecidos, pero en cuanto a la información no se dan todos los datos evaluados en la historia clínica. Y se presentan sesgos de clasificación puesto que los resultados dados en la parte introductoria no concuerdan con los porcentajes que se presentan en el desarrollo de los resultados.

Universidad Guadalajara LAMAR Hospital General De Occidente.

Razón de momion.

Comparación entre pacientes con fibrilación auricular y grupo control

	FA (total 300)	Controles (total 700)	Odds Ratio
Cardiopatía isquémica	60	98	1.5
Miocardopatía dilatada	30	42	1.9
Valvulopatía mitral reumática	39	56	1.7
Hipertiroidismo	14	35	0.9
Sin cardiopatía	60	483	
Tabaco	87	266	0.6
Colesterol	57	147	0.8
Hipertensión	150	252	3.6
Hipertrofia ventricular izquierda	78	77	2.8
Diabetes	48	56	2.1
Alcohol	60	84	1.8

Razón de momios en pacientes con cardiopatía isquémica
 $= 60 \times 602 / 240 \times 98 = 36120 / 23520 = 1.5$

	FA	Controles
Cardiopatía Isquémica	60	98
Sin cardiopatía Isquémica	240	602

Razón de momios en pacientes con Miocardopatía Dilatada.
 $= 30 \times 658 / 270 \times 42 = 19740 / 10080 = 1.9$

	FA	Controles
Miocardopatía Dilatada	30	42
Sin Miocardopatía	270	658

Razón de momios en pacientes con Valvulopatía
 $= 39 \times 644 / 261 \times 56 = 25116 / 14616 = 1.7$

	FA	Controles
Valvulopatía	39	56
Sin Valvulopatía	261	644

Razón de momios en pacientes con Hipertiroidismo
 $= 14 \times 665 / 286 \times 35 = 9310 / 10010 = 0.9$

	FA	Controles
Hipertiroidismo	14	35
Sin Hipertiroidismo	286	665

Universidad Guadalajara LAMAR

Hospital General De Occidente.

Razón de momios en pacientes fumadores

$$= 87 \times 434 / 213 \times 266 = 37758 / 56658 = 0.6$$

	FA	Controles
Fumadores	87	266
No fumadores	213	434

Razón de momios en pacientes con Colesterol alto

$$= 57 \times 553 / 243 \times 147 = 31521 / 35721 = 0.8$$

	FA	Controles
Colesterol alto	57	147
Sin colesterol alto	243	553

Razón de momios en pacientes Hipertensos

$$= 150 \times 548 / 150 \times 152 = 82200 / 22800 = 3.6$$

	FA	Controles
Hipertensos	150	152
Sin Hipertensión	150	548

Razón de momios en pacientes con Hipertrofia Ventricular Izquierda

$$= 78 \times 623 / 222 \times 77 = 48594 / 17094 = 2.8$$

	FA	Controles
Hipertrofia Ventricular	78	77
Sin Hipertrofia	222	623

Razón de momios en pacientes con Diabetes

$$= 48 \times 644 / 252 \times 56 = 30912 / 14112 = 2.1$$

	FA	Controles
Diabéticos	48	56
Sin Diabetes	252	644

Razón de momios en pacientes Alcohólicos

$$= 60 \times 616 / 240 \times 84 = 36960 / 20160 = 1.8$$

	FA	Controles
Alcohólicos	60	84
Sin Alcoholismo	240	616