Medicina Basada en Evidencias

Casos y Control

10/10/2012

ANGEL ALEJANDRO PEREZ GALVEZ

GE GC P GP GC P

Número de pacientes 300 700 Tabaco 29% 38% < 0,01

Edad (años) 66 ± 8 65 ± 12 NS Colesterol 19% 21% NS

Mujeres 52% 45% < 0,05 HTA 50% 36% < 0,001

Cardiopatía isquémica 20% 14% < 0,05 HVI 26% 11% < 0,001

Miocardiopatía 10% 6% < 0,05 Diabetes 16% 8% < 0,01

Valvulopatía 13% 8% < 0,01 Alcohol 20% 12% 0,01

Hipertiroidismo 4% 5% NS

Sin cardiopatía 20% 69% < 0,001

CARDIOPATIA IZQUEMICA =20 % \* 300 / 100 = 60 60-300= 240

= 14% \* 700 / 100= 98 98- 700= 602

GRUPO DE ESTUDIO 60 240

a b

GRUPO CONTROL c d

98 602

a/c = ad 60 \*602 = 36120 = **R= 1.53**

b/d = bc 98 \* 240 23520

VALVULOPATIA =13% \* 300 / 100 = 39 39-300= 261

= 56% \* 700 / 100=56 56- 700= 644

GRUPO DE ESTUDIO 39 261

a b

GRUPO CONTROL c d

56 644

a/c = ad 39 \*644 = 25116 = **R= 1.71**

b/d = bc 56 \* 261 14616

MIOCARDIOPATIA =13% \* 300 / 100 = 39 39-300= 261

= 6% \* 700 / 100=56 56- 700= 644

GRUPO DE ESTUDIO 39 261

a b

GRUPO CONTROL c d

42 658

a/c = ad 30 \*658 = 19740 = **R= 1.74**

b/d = bc 42 \* 270 11340

HTA =50% \* 300 / 100 =150 150-300= 150

= 36% \* 700 / 100=252 252- 700= 448

GRUPO DE ESTUDIO 150 150

a b

GRUPO CONTROL c d

252 448

a/c = ad 150 \*448 = 67200 = **R= 1.77**

b/d = bc 252 \* 150 37800

HIV =26% \* 300 / 100 =150 150-300= 150

= 11% \* 700 / 100=252 252- 700= 448

GRUPO DE ESTUDIO 78 222

a b

GRUPO CONTROL c d

77 623

a/c = ad 78 \*623 = 48594 = **R= 2.84**

b/d = bc 77 \* 222 17094

DIABETES =16% \* 300 / 100 =48 48-300= 252

= 8% \* 700 / 100=56 56- 700= 648

GRUPO DE ESTUDIO 48 252

a b

GRUPO CONTROL c d

56 648

a/c = ad 48 \*644 = 30912 = **R= 2.19**

b/d = bc 56 \* 252 14112

ALCOHOL =20% \* 300 / 100 =60 60-300= 240

= 12% \* 700 / 100=84 84- 700= 616

GRUPO DE ESTUDIO 60 240

a b

GRUPO CONTROL c d

84 616

a/c = ad 60 \*616 = 36960 = **R= 1.83**

b/d = bc 84 \* 240 20160

1; ¿Fueron los casos definidos adecuadamente?

R=si

2: ¿Fueron los casos incidentes o prevalentes?

R=prevalentes

3: ¿Fueron los controles seleccionados de la misma población/cohorte que los casos?

R=si

4: ¿Fue la exposición de la medición al factor de riesgo similar en los casos y en los controles?

R= no

5: ¿Que tan comparables son los casos y los controles con la excepción de la exposición al factor de riesgo?

R=si

6: ¿Fueron los métodos para controlar los sesgos de la selección e información adecuada?

R=si

BIBLIOGRAFIA

Vicente Barriales Álvarez, César Morís de la Tassa, Ignacio Sánchez Posada, Roberto Barriales Villa, José Rubín López, Jesús M. de la Hera Galarza, Javier Vara Manso, Sergio Hevia Nava y Arturo Cortina Llosa :Estudio de la etiología y factores de riesgo asociados en una muestra de 300 pacientes con fibrilación auricular, REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA. VOL. 52, NÚM. 6, JUNIO 1999