

1.- ¿Se definieron adecuadamente los casos?

Si, ya que muestra un porcentaje de cada factor de riesgo en las muestras tanto en los de casos, como los controles.

2.- Fueron incidentes o prevalentes?

Prevalentes de acuerdo a las tablas presentadas en este artículo, el grupo de prevalencia es menor y la incidencia en el grupo de control no es tan alta.

3.- ¿Los controles fueron seleccionados de la misma población/cohorte que los casos?

Si, el artículo menciona que todos los integrantes de la muestra fueron sometidos a las mismas pruebas para su inclusión.

4.- ¿La medición de la exposición al factor de riesgo fue similar en los casos que en los controles? Sí, porque se presentan diversos factores de riesgo en los que algunos la exposición fue similar.

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

Con algunos fue comparable y con otros no, por los diversos factores que presento.

6.- ¿Fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados?

Si, se realizaron los estudios completos para que la selección de inclusión y de exclusión fuera similar y por lo tanto más adecuada.

7.- Calcule la razón de momios

### Tabaco

| Exposición | Si        | No        | Total          |
|------------|-----------|-----------|----------------|
| Si         | (a) 87    | (b) 266   |                |
| No         | (c) 213   | (d) 434   |                |
| Total      | (a+c) 300 | (b+c) 700 | (a+b+c+d) 1000 |

Razón de momios =  $\frac{a/b}{c/d} = \frac{0.32}{0.49} = 0.65$

[c/d] 0.49

**Colesterol**

| Exposición | Si        | No        | Total          |
|------------|-----------|-----------|----------------|
| Si         | (a) 57    | (b) 147   |                |
| No         | (c) 243   | (d) 553   |                |
| Total      | (a+c) 300 | (b+c) 700 | (a+b+c+d) 1000 |

$$OR = (a/b) / (c/d) = 0.38/0.43 = 0.88$$

**HTA**

| Exposición | Si        | No        | Total          |
|------------|-----------|-----------|----------------|
| Si         | (a) 150   | (b) 252   |                |
| No         | (c) 150   | (d) 448   |                |
| Total      | (a+c) 300 | (b+c) 700 | (a+b+c+d) 1000 |

$$OR = (a/b) / (c/d) = 0.59/0.33 = 1.78$$

**HIV**

| Exposición | Si        | No        | Total          |
|------------|-----------|-----------|----------------|
| Si         | (a) 78    | (b) 77    |                |
| No         | (c) 222   | (d) 623   |                |
| Total      | (a+c) 300 | (b+c) 700 | (a+b+c+d) 1000 |

$$OR = (a/b) / (c/d) = 1.01/0.35 = 2.88$$

**Diabetes**

| Exposición | Si        | No        | Total          |
|------------|-----------|-----------|----------------|
| Si         | (a) 48    | (b) 56    |                |
| No         | (c) 252   | (d) 644   |                |
| Total      | (a+c) 300 | (b+c) 700 | (a+b+c+d) 1000 |

$$OR = (a/b) / (c/d) = 0.85/0.39 = 2.17$$

**Alcohol**

| Exposición | Si        | No        | Total          |
|------------|-----------|-----------|----------------|
| Si         | (a) 60    | (b) 84    |                |
| No         | (c) 240   | (d) 616   |                |
| Total      | (a+c) 300 | (b+c) 700 | (a+b+c+d) 1000 |

$$OR = (a/b) / (c/d) = 0.71/0.38 = 1.86$$