



Alumno: Mayra Celina Rizo Ibañez

Matricula: LME4204

Materia: Medicina basada en evidencias

Actividad 3

### ***Estudios de cohortes***

**1.-¿Se definió la cohorte adecuadamente (punto de entrada en el estudio, comprobación de ausencia de enfermedad)?**

Si se definió adecuadamente la cohorte.

**2.-¿Fue la evaluación de la exposición al factor adecuada?**

Si fue adecuada.

**3.-¿Fue la medición de los resultados (enfermedad) similar en los expuestos y en los no expuestos?**

No fue similar la medición de los resultados.

**4.-¿Fue el seguimiento de todos los pacientes completo?**

Si fue completo.

**5.-¿Qué tan comparables son los grupos de expuestos y no expuestos?**

Si son algo comprables ya que presentaron algunas de las mismas complicaciones pero en diferentes tiempos.

### ***Estudios de casos y controles***

**1.-¿Fueron los casos definidos adecuadamente?**

Si fueron bien definidos los casos.

**2.-¿Fueron los casos incidentes o prevalentes?**

Fueron prevalentes.

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

Si fueron de la misma población.

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

Si fue similar en ambos casos.

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

Si son muy comparables los casos y los controles.

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

No fueron muy adecuados los métodos para controlar los sesgo.

Tabla tetragónica

6	20	26
20	144	164
26	164	190

**Incidencia:** 3,1/100 pacientes - año

**Riesgo relativo:** fórmula:  $CI_e/CI_o = \frac{a/(a+b)}{c/(c+d)}$

$$\frac{26/164 = 6/(6+20) \quad .23}{20/(20+144) \quad .12} = \frac{.23}{.12} = 1.91$$

**Riesgo atribuible:** fórmula:  $RA = I_e - I_o$

$$RA = 26 - 164 = 138$$

**Proporción de riesgo atribuible:** fórmula:  $RA\% = \frac{RA}{I_e} \times 100 = \frac{I_e - I_o}{I_e} \times 100$

$$RA\% = \frac{138}{26} \times 100 = \frac{26 - 164}{26} \times 100 = 53\%$$