**ACTIVIDAD 3 “ACTIVIDAD 1.3”**

Medicina Basada en Evidencias

Angel Salvador Perez Iniguez

LME3909

8vo Semestre

Hospital JIM

9/15/16

**Actividad 3**

Analizar el articulo de cohorte y Realizar un análisis en base a las preguntas que se encuentran en los anexos, y al mismo tiempo desarrollar las siguientes fórmulas: calcular las incidencias en cada grupo, el riesgo relativo, el riesgo atribuible y el % de riesgo atribuible.

|  |
| --- |
| a) verdadero (+): 46 |
| b) Faslso (+): 20 |
| c) Falso (-): 144 |
| d) Verdadero (+): 26 |
| a+c) Pacientes con la enfermedad: 46 |
| b+d) Pacientes sin la enfermedad: 144 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PARAMETRO** | **SENSIBILIDAD D** | **ESPECIFICIDAD D** | **VALOR PREDICTIVO +** | **VALOR PREDICTIVO -** | **EXACTITUD** | **TOTAL** |
| **FORMULA** | a/(a+c) | d/(b+d) | a/(a+b) | d/(c+d) | (a+d)/(a+b+c+d) |  |
| **CONVERSION** | 46/(46+144) | 26/(20+26) | 46/(46+20) | 26/(144+26) | (46+26)/(46+20+144+26) |  |
| **RESULTADOS** | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 0.15 | 0.3 | ***1.65*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **FA 26** | **FA 164** |
| **INCIDENCIA** | 21 | 0.12 |
| **RIESGO ATRIBUIBLE** | 1 | <1 |
| **RIESGO RELATIVO** | 1.95 | 0.12 |
| **PORCIENTO DE RIESGO ATRIBUIBLE** | 9.2 | 101.6 |

**Estudios de Cohortes**

**1) ¿Se definió la cohorte adecuadamente punto de entrada en el estudio, comprobación de ausencia de enfermedad?** Si. Los sujetos de estudio se eligen de acuerdo con la exposición de interés

**2) ¿Fue la evaluación de la exposición al factor adecuada?** Los sujetos de estudio se siguen en el curso de la exposición hasta la aparición del evento que se busca

**3) ¿Fue la medición de los resultados (enf.) similar a los expuestos y en los no expuestos?** Determinan la ocurrencia de un evento específico en un grupo de individuos inicialmente libres del evento o enfermedad en estudio

**4) ¿Fue el seguimiento de todos los pacientes completo?** Sí en un periodo de 7 años

**5) ¿Qué tan comparables son los grupos expuestos y no expuestos**? Sin suficiente informacion

**Estudios de Casos y Controles**

 **1) ¿Fueron los casos definidos adecuadamente?** No

**2) ¿Fueron los casos incidentes o prevalentes?** Incidentes

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

**4) ¿Fue la medición de la exposición al factor de riesgo similar en los casos y en los controles?** No

**6) ¿Fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados?** No