



Actividad 3 “Actividad 3 “Actividad 1.3””

Nombre: Ma. Fernanda Munguía Arriola
LME3823

Profesor: Dr. Hugo Villalobos
MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

Sábado 5 de Marzo de 2016

Actividad 3 “Actividad 3 “Actividad 1.3””

Instrucciones: Analizar el artículo de cohorte y realizar un análisis con base en las preguntas que se encuentran en los anexos, al mismo tiempo desarrollar las siguientes fórmulas: calcular las incidencias en cada grupo, el riesgo relativo, el riesgo atribuible y el riesgo atribuible porcentual.

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

El artículo si establece el punto de entrada en el estudio y la comprobación de la enfermedad, sin embargo no se establece el método utilizado para indicar la ausencia de la enfermedad.

¿Fue la evaluación de la exposición al factor adecuada?

No se indica la forma de evaluar a los pacientes a lo largo de los 7 años que duró el estudio

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

Si, mediante toma de EKG.

¿Fue el seguimiento de todos los pacientes completo?

Si, todos los pacientes fueron seguidos hasta su muerte, la salida de diálisis por trasplante o cambio de técnica o hasta el 1 de diciembre de 2004.

¿Qué tan comparables son los grupos de expuestos y no expuestos?

No lo son en lo absoluto, pues no se encontró un factor de Riesgo atribuible al desarrollo de la FA, tampoco se mencionan las características del grupo expuesto ni del no expuesto.

- **Incidencia:** #casos nuevos/ población en riesgo
Expuestos = $20 / 190 = 10.52\%$
No expuestos = $26 / 190 = 13.68\%$
- **Riesgo Relativo:** IA en expuestos / IA en no expuestos
= $10.52 / 13.68 = .7690$
- **Riesgo Atribuible:** Diferencia entre la incidencia en expuestos y no expuestos
= $10.52 - 13.68 = -3.16$
- **Riesgo Atribuible Porcentual:** Proporción de enfermedad en la población que es explicada por la exposición al factor de riesgo

estudiado: (IA en expuestos – IA en no expuestos) / IA en expuestos
= (10.52 – 13.68) / 10.52 = - **30%**

BIBLIOGRAFÍA:

- Acervo capítulo 4, 5 y 6
- Escuela.med.puc.cl/recursos/recepidem/IndEpi7.htm
- Escuela.med.puc.cl/recursos/recepidem/IndEpi6.htm