



**HOSPITAL CIVIL FRAY ANTONIO ALCALDE**

Aprender a interpretar estudios de pruebas diagnósticas, estudios de asociación riesgo: cohorte y casos y controles.

CARLOS ORTIZ CONTRERAS

06 de marzo del 2014



* **Se definió el cohorte adecuadamente (punto de entrada del estudio) comprobación de ausencia de la enfermedad?**

**R= se establecieron los pacientes expuestos y la incidencia de la fibrilación auricular en los pacientes con hemodiálisis**

* **Fue la evaluación de la exposición al factor adecuada**

**R= si porque se analizaron los factores que condicionan su aparición y su influencia en la evolución clínica durante el transcurso de todo el estudio**

* **Fue la medición de los resultados similar a los expuestos y no expuestos**

**R= no porque solo se enfocaron a los que desarrollaron FA y RS, los demás expuestos fueron excluidos**

* **Fue el seguimiento de todo los pacientes completo**

**R= El seguimiento fue por 7 años evaluando a pacientes con hemodiálisis y con factores predisponentes a desarrollar FA y RS**

* **Que tan comparables son los grupos de expuestos y no expuestos**

**R= se comparaban de acuerdo a los que fueron desarrollando FA Y RS durante 7 años de ahí sacaban por año los pacientes ya con ciertas patologías**

* **Fueron los casos definidos adecuadamente**

**R= solo se englobaron al grupo de riesgo pero pudo haber mas factores de riesgo para desarrollar FA y RS**

* **Fueron los casos incidentes o prevalentes**

**R= fueron casos prevalentes porque se estudiaron pacientes que desarrollaron la enfermedad en un cierto tiempo (7 años)**

* **Fue la medición al factor de riesgo similar en los casos y controles**

**R= si**

* **Que tan comparables son los casos y controles con la excepción de la exposición al factor de riesgo**

**R= en los estudios de cohorte se estudian los casos prevalentes durante un cierto tiempo determinado y en casos y controles son casos incidentes**

* **Fueron los métodos adecuados para controlar los sesgos de selección e información adecuados**

**R= no**

**PROBLEMAS:**

**IE= a/a+b = 190/190+164= 0.53**

**IO=c/c+d = 26/26+68= 0.27**

**RR 0.53/0.27=1.96 RA= ie-io = 0.53-0.27=0.26= 26%**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FR A 190 total de pacientes expuestos** |  **B 164 ritmo sinusal** |  **A+B 354** |
| **No FR C 26 fibrilación auricular** |  **D 68 disfuncion sistolica** |  **C+D 94** |
| **TOTAL: A+C** |  **B+D** |  **A+B+C+D** |