

Barajas Torres Laura Yasmin

LME4248



Medicina Basada en Evidencias

Dr. Hugo Francisco Villalobos Anzaldo

"ACTIVIDAD 3 "ACTIVIDAD 1.3""

15/09/16

Incidencia de la Fibrilación en los Pacientes en Hemodiálisis. Estudio Prospectivo a Largo Plazo.

	Tromboembolia (+)	Tromboembolia (-)	Total
Fibrilación auricular (+)	5 (a)	15 (b)	20
Fibrilación auricular (-)	13 (C)	131 (d)	144
Total	18	146	164

IE= (Incidencia de expuestos a la enfermedad).

$$20/164 = .1219.$$

IO= (Incidencia de los no expuestos).

$$146/164 = .8902$$

Riesgo atribuible: RA= IE-IO= .1219-.8902= -.7683.

% de riesgo atribuible= (IE-IO/IE)*100=

$$(.1219-.8902/ (.1219))*100 = -.7683/.1219 = -6.30*100 = -630\%$$

Estudios de cohorte

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

Si. El artículo explica que en Enero de 1998 establecieron la prevalencia de la FA en su población en tratamiento con hemodiálisis mediante un estudio transversal. De los 190 pacientes incluidos, 26 presentaron fibrilación auricular, y la evolución de este grupo ha sido objeto de análisis previos. Los 164 pacientes que se encontraban en ritmo sinusal han sido seguidos durante 7 años, estableciéndose la incidencia de nuevos casos de fibrilación auricular. Consideraron que un paciente tenía FA cuando se documentó electrocardiográficamente por primera vez la presencia de arritmia.

¿Fue la evaluación de la exposición al factor adecuado? No.

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

No. 20 pacientes desarrollaron fibrilación auricular y de estos cinco pacientes tuvieron episodios tromboembólicos. 144 pacientes se mantuvieron en ritmo sinusal y 13 de estos presentó eventos tromboembólicos.

¿Fue el seguimiento de todos los pacientes completo?

Todos los pacientes fueron seguidos hasta su muerte, la salida de diálisis por trasplante o cambio de técnica o hasta el primero de diciembre del 2004.

¿Que tan comparables son los grupos expuestos y no expuestos?

Todos estaban en hemodiálisis.