



UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR



MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

ACTIVIDAD 3

MPI HC "DR. JUAN I. MENCHACA"

MARLET MARTIN DE RUEDA

7/MARZO/2014

GUADALAJARA, JAL



PUNTOS A EVALUAR EN ESTUDIOS DE RIESGO

- **ESTUDIOS DE COHORTES**

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

Si se definió la cohorte adecuadamente ya que se habían escogido a 164 pacientes que se encontraban en ritmo sinusal desde un principio y solo determinaron la aparición de FA con la aparición de fenómenos tromboembólicos

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

Si fue adecuada ya que la exposición a la diálisis fue la misma para todos los pacientes incluidos en los estudios, además la diálisis fue aplicada según el tratamiento de los médicos tratantes pero el efecto fundamental que se buscaba encontrar en la diálisis (como factor dañino o inocuo para contraer fibrilación auricular) estuvo intacto.

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

Si, aunque en diferente porcentaje pues eran más los enfermos que los sanos.

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

No, pues a algunos se les monitorizo según el tratamiento (hasta que se cambiara el manejo farmacológico), a otros, hasta el 1 Diciembre del 2004 (plazo establecido para el estudio), había la posibilidad de darles seguimiento desde diálisis hasta trasplantes pero a ningún paciente se le clasifico en este rubro y finalmente está el seguimiento hasta su muerte.



5. ¿Qué tan comparable son los grupos de expuestos y no expuestos?

Ambos grupos comparten algunos criterios de inclusión, los criterios de exclusión son variables considerando la complejidad de la patología de base los hace grupos poco confiables para su comparación, se pierde objetividad.

TABLA DE 2X2

	ENFERMOS	SANOS	TOTAL
PRUEBA +	6 a	3 b	9
PRUEBA -	14 c	141 d	155
TOTAL	20	144	164

$$RR = 30/2 = 15$$

INCIDENCIA

I en grupo con FA = $a/(a+b) =$

$$INC \text{ FA} = 6/20 = 0.3 = 30\%$$

I en grupo sin FA = $c/(c+d) =$

$$INC \text{ sin FA} = 6/14 = 0.02 = 2\%$$

RIESGO ATRIBUIBLE

RA = INC FA / INC SIN FA

$$RA = 30 - 2 = 28$$

$$28/30 = 0.93 \times 100 = 93\%$$

CONCLUSIONES

Lo que me están pidiendo es incidencia de FA en hemodiálisis pero lo único que se puede calcular en la tabla de 2x2 es FA en una tromboembolia pulmonar, por lo cual no se puede sacar una conclusión definitiva del objetivo del artículo.