

Se trata de un estudio de cohortes

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

Se definió la cohorte en base a ser pacientes activos de tratamiento de hemodiálisis con un mínimo de tiempo transcurrido de asistir a hemodiálisis de 3 meses, pero el estadio o la gravedad de su insuficiencia renal no se mencionan. Eso puede repercutir en los resultados. En cuanto a la comprobación de la enfermedad, no mencionan si fue un evento único, la toma del electrocardiograma, o se realizó un seguimiento de vigilancia cardíaca.

¿Fue la evaluación de la exposición al factor adecuada?

No mencionan si el paciente era regular en su tratamiento con hemodiálisis, el número de eventos promedio por paciente o el tipo de equipos utilizados.

¿Fue la medición de los resultados (enfermedad) igual en los expuestos que en los no expuestos?

Todos los pacientes estaban expuestos al factor (hemodiálisis), pero en el grupo de pacientes que presentaron trombo embolismo (18) no fueron iguales: en el grupo de FA 5 (20%) presentaron 6 episodios; y en el grupo de RS 13 pacientes presentaron 16 episodios.

¿Fue el seguimiento de todos los pacientes completo?

38 pacientes fueron trasplantados, 3 transferidos a diálisis peritoneal y 75/164 murieron. Solo se dio seguimiento a los pacientes con diagnóstico de FA con RS.

¿Qué tan comparables son los grupos expuestos a no expuestos?

En el caso de los pacientes que presentaron trombo embolismo ya sea que pertenecieran a los grupos con FA o con RS, el número de pacientes que presentaban FA era menor a los pacientes con RS y el grupo de FA tenía más riesgos de desarrollar trombosis.

Incidencia de cada grupo, el riesgo relativo, el riesgo atribuible y el % de riesgo atribuible

| | Con tromboembolismo | Sin tromboembolismo | TOTAL |
|--------|---------------------|---------------------|-------|
| Con FA | 5 (A) | 21 (B) | 26 |
| Con RS | 13 (C) | 151 (D) | 164 |

Incidencia = casos nuevos / población en estudio

En pacientes con FA (Ie) = $(A/A+B) = 5/26 = .1923 * (100) = \mathbf{19.23\%}$

En pacientes con RS (Ine) = $(C/C+D) = 13/164 = .07926 * (100) = \mathbf{7.92\%}$

Riesgo relativo = incidencia en expuestos / incidencia en no expuestos

RR = $((A/A+B)/(C/C+D)) = .1923/.07926 = \mathbf{2.42}$

RA = $((A/A+B) - (C/C+D)) = .1923 - .07926 = \mathbf{.113}$

$$\% \text{ de riesgo atribuible} = RA/le = (((A/A+B) - (C/C+D)) = .133)) / (((A/A+B) = .1923)) = .5876 * (100)$$

=58.76