



NOMBRE:
JOSE BENJAMIN AGUILERA SERVIN
HOSPITAL CIVIL JUAN I MENCHACA

MATRICULA:
LME4466

MATERIA:
MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

FECHA: 16 DE FEBRERO DE 2017

Incidencia de la fibrilación auricular en los pacientes en hemodiálisis. Estudio prospectivo a largo plazo

¿Se definió la cohorte adecuadamente?

R= Sí, tuvo un antecedente como punto de partida y se desglosaron complicaciones así como manejos.

¿Fue la evaluación de la exposición al factor adecuada?

R= Sí, hubo seguimiento por más de 5 años y se anotaron todos los resultados obtenidos en dicho lapso.

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

R= No, pese a que en edad y tiempo de tratamiento fueron casi iguales había diferencias en otros factores de riesgo de hasta cuatro o cinco veces mayores.

¿Fue el seguimiento de todos los pacientes completos?

R= Sí, porque aún después del manejo adecuado los mantuvieron en observación y documentaron consecuencias a largo plazo.

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

R= Son muy similares, pero en factores de riesgo asociados al padecimiento hay diferencias significativas, lo cual puede arrojar un mayor número en un estudio.

	TROMBOEMBOLISMO +	TROMBOEMBOLISMO -	TOTAL
PACIENTE CON FA	5	21	26
PACIENTES CON RS	13	151	164
TOTAL	190	172	190

Incidencia de tromboembolismo en el grupo con (FA)

$$A/A+B = 5/5+21 = 5/26 = 0.19 = 19\%$$

Incidencia de tromboembolismo en el grupo con (RS)

$$C /C+D = 13 /13+151 = 13 /164 = 0.08 = 8\%$$

Riesgo Relativo

$$\text{Incidencia del grupo expuesto/ incidencia del grupo no expuesto} = 0.19 / 0.08 = 2.37$$

Con un (RR) de 2.37 nos dice que los pacientes en hemodiálisis con fibrilación auricular tienen el doble de riesgo de tener un tromboembolismo comparado con los pacientes en hemodiálisis con ritmo sinusal

Riesgo Atribuible

$$\text{Incidencia de expuestos} - \text{incidencia de no expuestos} = 0.19 - 0.08 = 0.11$$

Esto quiere decir que 11 de cada 100 personas en hemodiálisis expuestas a (FA) desarrollaran un evento tromboembólico.

% Riesgo Atribuible

$$\text{RA\%} = \text{riesgo atribuible} / \text{incidencia de expuestos} \times 100 = 57.89\%$$