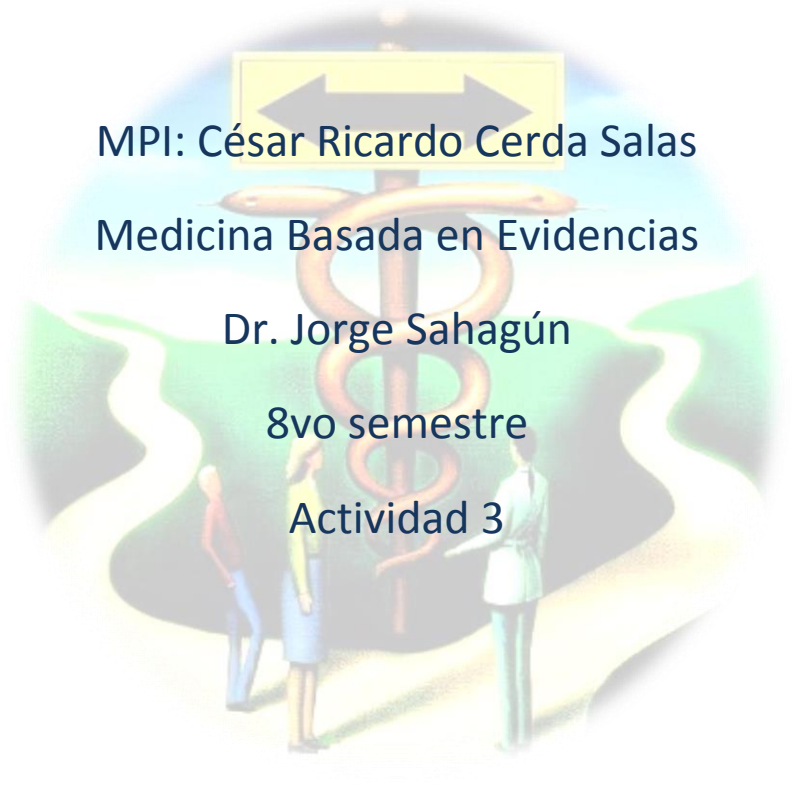


---

# Medicina Basada en Evidencias

Universidad Guadalajara LAMAR



MPI: César Ricardo Cerda Salas

Medicina Basada en Evidencias

Dr. Jorge Sahagún

8vo semestre

Actividad 3



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

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

Si fue adecuado puesto que se eligieron a 164 pacientes los cuales se encontraban en ritmo sinusal (RS) desde el comienzo y sólo determinaron la aparición de fibrilación auricular (FA) con los mismos fenómenos tromboembólicos.

2- ¿Fue la evaluación de la exposición al factor adecuada?

Si fue adecuada ya que todos los pacientes presentados en el caso estuvieron expuestos a la hemodiálisis como tal, de entrada el procedimiento busca encontrar el factor de riesgo del uso de la hemodiálisis para producir FA, y de tal forma el punto del estudio permaneció claro.

3- ¿Fue la medición de los resultados (enfermedad) similar en los expuestos que en los no expuestos?

Si pero hubo una ligera variación en el grupo de expuestos ya que era mayor el número de enfermos que de sanos, esto pudiera generar errores de medición.

4- ¿Fue el seguimiento de todos los pacientes completo?

No puesto aunque se siguió a los pacientes durante 7 años a unos pacientes les fue seguido de diferente manera que a otros, cambio a tratamiento farmacológico, durante un periodo 2004 o hasta su muerte.

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

La muestra de pacientes era muy pequeña y tal resultado no es o puede ser de gran magnitud pero nos orienta a darles seguimiento a este tipo de pacientes, no compara como tal entre si unos versus otros o no es tan confiable

	<b>FA</b>	<b>RS</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Episodios tromboembólicos</b>	6	3	9
<b>Sin episodios de tromboembolia</b>	14	141	155
<b>TOTAL</b>	20	144	164

## INCIDENCIAS

Incidencia = Número de casos nuevos a lo largo de un periodo / población a riesgo de enfermar al inicio del periodo)

$$6/20 = 0.3 \times 100 = 30 \text{ Incidencia de expuestos}$$

$$3/144 = 0.02 \times 100 = 2 \text{ Incidencia de no expuestos}$$

## RIESGO RELATIVO

RR = Incidencia de expuestos / Incidencia de no expuestos

$$30/2 = 15$$

## RIESGO ATRIBUIBLE

RA = Incidencia de expuestos – Incidencia de no expuestos

$$30 - 2 = 28$$

## RA%

RA% = RA/le x 100

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