

UNIVERSIDAD GUADALAJARA

LAMAR

MEDICINA
BASADA EN
EVIDENCIAS

6 de marzo
2014



**Hospital General
De Occidente**

ESTUDIOS DE
ASOCIACIÓN
RIESGO: COHORTE
Y CASOS Y
CONTROLES.

René Guadalupe Regalado Villaseñor.

INCIDENCIA

La incidencia es el número de casos nuevos de una enfermedad en una población determinada y en un periodo determinado.

La incidencia de presentar FA en pacientes hemodializados es:

1. Primer año %1.2
2. Tercer año % 5.4
3. Quinto año % 9.1
4. Séptimo año %12.2

En general % 3.1 de los pacientes presentarasn FA

RIESGO RELATIVO

El riesgo relativo es el cociente entre el riesgo en el grupo con el factor de exposición o factor de riesgo y el riesgo en el grupo de referencia (que no tiene el factor de exposición) como índice de asociación.

A	26	B	20
C	0	D	144

$$RR = \frac{a/(a+b)}{c/(c+d)}$$

$$26 / (26+20) / 0 / (0+144) = 0 ? ? ? ?$$

NO SUPE SACAR EL VALOR C DOCTOR UNA DISCULPA

RIESGO ATRIBUIBLE

En epidemiología, el riesgo atribuible en una población expuesta a un factor de riesgo es la diferencia entre la incidencia de enfermedad en expuestos y no expuestos al factor de riesgo. La diferencia entre ambos valores proporciona el valor

del riesgo de enfermedad en la cohorte expuesta, que se debe exclusivamente a la exposición al factor de riesgo.

A	26	B	20
C	0	D	144

$$RA = I_e - I_{ne}$$

$$I_e = 26 / 46 = 0.56$$

$$I_{ne} = 0 / 144 = 0$$

$$0.56 - 0 = 0.56$$

PORCENTAJE DE RIESGO ATRIBUIBLE

La proporción de riesgo atribuible ($RA\%$) o fracción etiológica es el riesgo atribuible dividido por la incidencia de enfermedad en los expuestos al factor de riesgo

$$RA\% = \left(\frac{RA}{I_e} \right) \times 100$$

$$0.56 / 0.56 \times 100 = 100$$

Se definió el cohorte adecuadamente?

No estuvo claro ya que solo se manejó un grupo y en este caso fue el grupo de hemodiálisis y lo que estaban valorando fue la incidencia y también por mencionar era un estudio prospectivo.

Fue la evaluación de la exposición al factor adecuada?

Si fue claro ya que se enfocaron a los pacientes hemodializados su incidencia de FA.

Fue la revisión resultados similar al de los grupos expuestos y no expuestos?

No hubo un cambio significativo ya que era un estudio prospectivo.

Fue el seguimiento de los pacientes completo?

Si los pacientes llevaron un seguimiento de 7 años.

Que tan comparables son los grupos expuestos y no expuestos?

En este caso no hubo grupos expuestos y no expuestos ya que fue un estudio prospectivo y se manejo solo un grupo de pacientes.