

Análisis de Artículo

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

Puntos a evaluar en estudios de Cohortes

Este artículo define bien el punto de entrada del estudio el cual nos explica el porque la fibrilación auricular es un problema de salud pública y la incidencia que tiene en los pacientes que presentan hemodiálisis, la medición de los expuestos a los no expuestos no fue similar teniendo una incidencia de 3 / 100 por año mientras que los no expuestos los que mantuvieron un Ritmo Sinusal fue de 14-31%.

La medición de seguimiento no se realizó a todos ya que solo se realizó a 5 de los 20 pacientes con Fibrilación Auricular.

En conclusión este artículo me pareció bien explicado el método de estudios el cual se llevo a cabo para tener resultados y así llegar a una conclusión clara la cual me dejó a mí en lo personal como aprendizaje que la incidencia de FA auricular en pacientes sometidos a hemodiálisis es importante y es de total justificación nosotros como médicos llevar un buen control de este=)...!!

*Uso de tabla tetragónica y desglose de las formulas. Calcular las incidencias en cada grupo, el riesgo relativo, el riesgo atribuible y el % de riesgo atribuible

Tabla:

	Expuestos	No expuestos	Total
Enfermos	20	144	164
No enfermos	6	20	26
	26	164	190

$$\text{CIE} = a/(a+b) = 20/164 = 20/20+144 = \mathbf{0.121}$$

$$\text{CIO} = c/(c+d) = 6/6+20 = 6/26 = \mathbf{0.230}$$

$$\text{RR} = \text{CIE}/\text{CIO} = [a/(a+b)]/[c/(c+d)] = 0.121/0.230 = \mathbf{0.526}$$

$$\text{RA} = \text{IE}-\text{IO} = 0.121 - 0.230 = \mathbf{-0.109}$$

$$\text{RA}\% = \text{RA}/\text{IE} \times 100 = \text{IE}-\text{IO}/\text{IE} \times 100 = -0.109/0.121 = -0.9008 \times 100 = \mathbf{-90.08\%}$$