

ACTIVIDAD 3

| Presentaron FA en los últimos 7 años de control | Pacientes con diagnóstico de FA | Pacientes con diagnóstico de ritmo sinusal | Total |
|---|---------------------------------|--|-------|
| SI | 26 | 20 | 46 |
| NO | 0 | 144 | 144 |
| Total | 26 | 164 | 190 |

$$IA = \frac{\text{Nº de casos nuevos de enfermedad durante el seguimiento}}{\text{Total de poblacion en riesgo al inicio del seguimiento}}$$

$$IA = \frac{20}{164} = 0.121 \text{ (12.1\%)} \text{ Por siete años.}$$

Eventos posteriores por la incidencia en siete años en pacientes que sí desarrollaron FA:

$$IA \frac{8}{20} = 0.4 \text{ (40\%)} \text{ No recuperaron ritmo sinusal después de haber tenido FA}$$

$$IA \frac{5}{20} = 0.25 \text{ (25\%)} \text{ Presentaron episodios recurrentes.}$$

$$IA \frac{7}{20} = 0.35 \text{ (35\%)} \text{ Patrón clínico de FA recurrente.}$$

Los demás pacientes restantes presentaron:

$$IA = \frac{38}{164} = 0.231 \text{ (23.1\%)} \text{ En pacientes que no presentaron FA pero fueron trasplantados.}$$

$$IA = \frac{3}{20} = 0.15 \text{ (15\%)} \text{ En pacientes transferidos a diálisis peritoneal.}$$

75 pacientes murieron de los cuales 12 desarrollo FA y 63 permanecieron con ritmo sinusal.

Y sólo 28 seguían con ritmo sinusal en los últimos 7 años.

$$RR = \frac{\text{Incidencia en expuestos}}{\text{Incidencia en no expuestos}}$$

$$RR = \frac{20/164}{144/164} = \frac{0.12}{0.87} = 0.13$$

$$RAP = \frac{It - Io}{It}$$

$$RAP = \frac{\frac{46}{190} - 144/144}{46/190} = \frac{0.24 - 1}{0.24} = 0.314 = 31.4\%$$

Preguntas:

¿Se definió la cohorte adecuadamente (punto de entrada en el estudio, comprobación de ausencia de enfermedad)? Sí, estuvo adecuado ya que menciona los resultados expuestos y no expuestos de manera adecuada.

¿Fue la evaluación de la exposición al factor adecuada? Sí, ya que menciona en todo momento de manera eficaz el tiempo de evolución en el que los pacientes están predispuestos a presentar la enfermedad.

¿Fue la medición de los resultados (enfermedad) similar en los expuestos y en los no expuestos? No cambiaron mucho las cifras, estuvo más elevada en la de los no expuestos, pues solamente pocos presentaron la enfermedad en los 7 años de evolución.

¿Fue el seguimiento de todos los pacientes completo? Si, como ciertas características de tratamiento tenían en base a la FA y las enfermedades que yacían por la misma enfermedad.

¿Qué tan comparables fueron los grupos de los expuestos y no expuestos? Había mucha diferencia en ambos, pues de acuerdo al tiempo de evolución, cada cierto grupo de pacientes evolucionaban de diferente forma, de acuerdo al tratamiento o a la complicación que haya presentado.

Referencias

https://www.fisterra.com/mbe/investiga/3f_de_riesgo/3f_de_riesgo2.pdf

http://www.sabin.org/sites/sabin.org/files/oct21_1130valenzuela.pdf

