

ANÁLISIS DEL ARTÍCULO DE CASOS Y CONTROLES

El artículo definió adecuadamente los casos del estudio, ya que el objetivo principal del estudio era analizar la etiología y prevalencia de los factores de riesgo en pacientes con fibrilación auricular, en el cual dentro de la etiología se tomo como criterios de inclusión a aquellos pacientes con factores de riesgo coronario y con presencia de una cardiopatía, que presentaron fibrilación auricular; el cual se comparó con un grupo de 1000 pacientes que no presentaban fibrilación auricular pero que tenían un factor de riesgo a desarrollarla, el cual permitió comparar a 2 grupos y así poder conocer la etiología que puede desencadenar la fibrilación auricular.

Dentro del grupo de los pacientes que presentaron fibrilación auricular, fueron bien aplicados los criterios de inclusión, ya que a estos pacientes se les realizó los estudios necesarios para el diagnóstico de esta patología, y fueron excluidos a aquellos pacientes que no cumplían con los criterios establecidos de fibrilación auricular, el cual permitió que el estudio fuera apto para conocer la etiología de la fibrilación auricular.

El estudio fue de prevalencia, ya que el seguimiento fue en pacientes que presentaban fibrilación auricular o con algún factor a desarrollarla, el cual tiene la limitación de que los resultados pueden no ser totalmente aplicables a la población general en riesgo.

La medición de la exposición al factor de riesgo fue similar al grupo control ya que se tomaron en cuenta los factores de exposición que tenían los pacientes con fibrilación auricular y los que no presentaban fibrilación auricular de acuerdo a su historia clínica, como es el antecedente de tabaquismo, edad, sexo, hábito etílico, etc.; ya que si no cumplían con estos criterios eran excluidos del estudio.

El estudio permitió tener un control sobre los pacientes con fibrilación auricular y con los que tenían factores de riesgo a desarrollarla, ya que fueron bien establecidos los criterios de inclusión y exclusión para estos pacientes, ya que se tomó en cuenta su historia clínica, estudios de gabinete para el diagnóstico de la fibrilación auricular y los factores de riesgo que podían desencadenarla debido a problemas estructurales en el corazón, el cual si no cumplían con estos criterios eran excluidos del estudio. Y en el estudio también se presentaron algunos sesgos de selección debido a que algunos pacientes no tenían completa su historia clínica y presentaban cardiopatías difícilmente valorables o por no cumplir con los criterios establecidos.

NO SE PUEDE REALIZAR LA TABLA debido a que el estudio solamente fue de prevalencia y NO de incidencia, en el cual no se tomaron en cuenta a los pacientes no expuestos a factores de riesgo, ya que la mayoría de estos pacientes el factor de riesgo principal es la edad y la presencia de un problema coronario para desarrollar la fibrilación auricular, ya que es muy difícil que es muy baja la incidencia de que un paciente sano desarrolle esta patología.