

Efecto preventivo de la atorvastatina en la fibrilación auricular del postoperatorio.

Categoría: Cardiología y Cirugía Cardiovascular Adultos

Introducción. La fibrilación auricular del postoperatorio es la arritmia más frecuente tras cirugía cardíaca. Su aparición implica mayor morbimortalidad. Reducir su frecuencia permitirá una evolución y un pronóstico más favorable en el periodo postoperatorio.

Objetivo/s. Describir el efecto preventivo de la atorvastatina en la fibrilación auricular del postoperatorio.

Materiales y Métodos. estudio prospectivo, observacional de corte transverso.

Resultado. Durante el periodo de estudio se registró un total de 90 pacientes que se internaron en el servicio de cardiología en su periodo pre y postoperatorio de cirugía cardíaca. El 47% (n: 42) fue cirugía de revascularización miocárdica, el 40% (n: 36) cirugía valvular pura y el 13% (n: 12) cirugía cardíaca combinada. Del total de pacientes, el 54% (n: 48) se medicó con atorvastatina en el periodo preoperatorio, mientras que el 46% (n: 42) no recibió esta medicación. En forma global, la fibrilación auricular del postoperatorio tuvo una frecuencia del 38% (n: 35). Clasificando según tipo de cirugía, se presentó en el 62% de las cirugías valvulares aisladas, en el 40% de las cirugías combinadas y en el 19% de las revascularizaciones miocárdicas. La cardioversión a ritmo sinusal se logró en el 75% de los casos. La duración promedio de la fibrilación auricular fue de 4 días. En cuanto a los pacientes, el 52% eran hombres y 48% mujeres. Los factores de riesgo asociados fueron hipertensión arterial 90%, obesidad 82%, diabetes mellitus 75%, tabaquismo 49%. El tiempo de internación promedio de estos pacientes fue de 14 días (7 – 21 días). El 77% (n: 26) de los pacientes que presentó fibrilación auricular del postoperatorio no recibió atorvastatina como medicación preoperatoria.

Conclusión. La fibrilación auricular del postoperatorio es más frecuentes en pacientes que no recibieron atorvastatina. Siendo más frecuente en la cirugía valvular.

Autor Principal:

Diego A. Medina Acuña, PRY CI 3641438

email: medinadiego.py@gmail.com, telefono: +595975625013

Otros autores:

Guillermo Sachelaridi Montiel, guillesachelaridi@gmail.com

Cintia Zelaya Canata, cintiabzelaya@hotmail.com

Carlos Vera Perez, calaverto@hotmail.com

Fernando Camé Fernandez, mdcamefernando@gmail.com

Santiago Dominguez Amarilla, santiago90617@gmail.com

Eduardo Gonzalez Espinola, edagonza92@gmail.com

Alexandre Esteche Ruiz, alexandreesteche@gmail.com

Fatima Gomez Brunaga, fatigobru@hotmail.com

Mónica Ortiz Gauto, moni.vane89@gmail.com

Presentador: Diego A. Medina Acuña

Institucion Principal: Hospital Central del IPS PRY

Institucion Secundaria: Servicio de Cardiología PRY

Palabras claves: Atorvastatina, fibrilación auricular, efecto pleiotrópico.

Adjuntos:

1630721045 - 1 ATORVASTATINA EN LA FA DEL
POSTOPERATORIO.docx