



6002-31. EFECTIVIDAD DEL VERNAKALANT PARA LA CARDIOVERSIÓN FARMACOLÓGICA DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR EN URGENCIAS

Juan Cosín Sales, Rosa Sorando Serra, Armando Loscos López, María José Cano Cano, Eva Ferrando Picazo, Alicia M. Maceira González, Vicente Alcover Medina, Ana María Peiro Gómez y Jorge Ruvira Durante del Hospital Arnau de Vilanova, Valencia.

Resumen

Objetivos: El vernakalant es un antiarrítmico con una alta selectividad auricular que se ha demostrado eficaz para la cardioversión farmacológica de la fibrilación auricular (FA) 7 días de evolución en pacientes con cardiopatía leve o moderada. En el presente trabajo hemos querido estudiar la eficacia y seguridad del fármaco en nuestro medio.

Métodos: Estudio retrospectivo en el que se han incluido pacientes consecutivos que acudieron a urgencias con una FA 7 días de evolución y se utilizó vernakalant para la cardioversión farmacológica. Se utilizó según las recomendaciones de la ficha técnica, aplicando una primera perfusión de 3 mg/kg en 10 minutos, seguidos de 15 minutos de monitorización y en caso de persistir la FA, una nueva perfusión de 2 mg/kg.

Resultados: Incluimos 26 pacientes (65 años, 62% varones), que acudieron a urgencias con una FA de 5 (1-118) h de mediana de evolución. Un 54% eran HTA. Solo un paciente tenía antecedente de cardiopatía isquémica. La frecuencia cardiaca media de la FA era de 132 lpm. El vernakalant consiguió la reversión a ritmo sinusal de todos salvo 4 paciente (85% de pacientes revirtieron) en tan solo 9 (2-45) min de media desde el inicio de la primera perfusión. El tiempo total en urgencias de estos pacientes solo fue de 4,7 (2-10) horas. Solo 3 pacientes presentaron complicaciones leves relacionadas con el fármaco. Dos pacientes presentaron náuseas y un tercero presentó una taquicardia ventricular no sostenida (de menos de 1 pantalla del monitor). Sobre el uso concomitante con otros antiarrítmicos, un paciente fue tratado con amiodarona iv que no resultó eficaz. A las 4 horas se le pautó vernakalant y revirtió a ritmo sinusal. En otro caso se administró a un paciente en tratamiento crónico con flecainida. De los 4 pacientes que no revirtieron, 2 de ellos presentaban una valvulopatía mitral reumática en la ecocardiografía.

Conclusiones: El vernakalant es un antiarrítmico eficaz, seguro y muy rápido para la reversión a ritmo sinusal de pacientes con FA de 7 días de evolución. Su uso en urgencias puede facilitar y acortar significativamente el manejo de estos pacientes.