



Sánchez Serrano JL¹, José María Tenias Burillo JM², Valenzuela Gámez JC¹, Sánchez Casanueva T³

1. Servicio de Farmacia. Gerencia de Atención Integrada de Alcázar de San Juan
2. Unidad Docente Multiprofesional de Atención Familiar y Comunitaria, Escuela Valenciana de Estudios de la Salud (EVES), Valencia
3. Servicio de Farmacia. Gerencia de Atención Integrada de Tomelloso

Objetivos

Evaluar el impacto cardiovascular asociado al consumo de Antiinflamatorios No Esteroideos en un Área de Salud, estimando la asociación entre la prescripción previa de un Antiinflamatorio No Esteroideo al episodio de síndrome coronario agudo.

Material y métodos

Se realiza un estudio retrospectivo observacional de casos cruzados de 5 años de duración, del 1 de Enero de 2008 hasta 31 de diciembre de 2012. Los pacientes en primer lugar fueron casos y controles (n=1.317) que tuvieron eventos cardiovasculares y fueron al servicio de Urgencias del Hospital por dicho motivo.

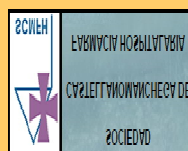
Resultados

La asociación entre el síndrome coronario agudo y el consumo de Antiinflamatorios fue positiva y significativa (OR 1,42 ; IC95% 1,06-1,9), es decir un 42 % más de probabilidades de sufrir un evento cardiovascular los pacientes que tomaban Antiinflamatorios No Esteroideos. La asociación entre la prescripción de Antiinflamatorios No Esteroideos y el síndrome coronario agudo fue de mayor magnitud en pacientes con menor comorbilidad, Charlson ≤ 1 (OR 1,66; IC95% 1,15 – 2,40) frente a los de mayor comorbilidad, Charlson > 1 (OR 1,07; IC95% 0,65 – 1,76). Esta modificación de efecto se debió en parte al consumo concomitante de fármacos que previenen contra patologías cardiovasculares como los antiagregantes, anticoagulantes y estatinas.

Conclusiones

El consumo de Antiinflamatorios No Esteroideos se ha asociado un mayor riesgo de eventos cardiovasculares. Si bien en pacientes con mayor comorbilidad esta asociación no ha sido tan bien establecida debido a que estos pacientes llevan prescritos medicamentos para prevenir patologías cardiovasculares.

Conflicto de intereses: Ninguno



X JORNADA DE LA SOCIEDAD
CASTELLANO MANCHEGA
DE FARMACIA HOSPITALARIA

