



6017-41. APLICACIÓN DEL ZWOLLE SCORE EN UNA COHORTE DE PACIENTES SOMETIDOS A ICP PRIMARIO

Albert Ariza Solé, José Carlos Sánchez Salado, Victoria Lorente Tordera, Vanesa Martínez García, Joel Salazar Mendiguchia y García, Joan Antoni Gómez Hospital, Ángel Cequier Fillat, Enric Esplugas Oliveras, Hospital Universitario de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).

Resumen

Introducción: El Zwolle Score se ha descrito como un buen indicador de riesgo en pacientes con IAMEST sometidos a intervencionismo coronario percutáneo primario (ICPP), de fácil aplicación a la cabecera del enfermo y con una buena correlación con el pronóstico de estos pacientes.

Objetivos: Valorar la aplicabilidad del Zwolle Score y su relación con la mortalidad intrahospitalaria en los pacientes con IAMEST sometidos a ICPP en nuestro centro

Resultados: Entre octubre de 2009 y abril de 2010 se realizó ICPP a 290 pacientes. Edad media 61,8 años. 79 % Varones. Diabéticos 25,4 %. El tiempo de isquemia medio fue de 316 minutos. La localización del IAM fue anterior en 54,4 % de los casos. El número medio de vasos afectados en la coronariografía fue de 1,4. El flujo TIMI postprocedimiento en la arteria responsable del infarto fue de 3 en el 92,5 % de los casos. EL Zwolle Score medio fue de 3,27 (rango 0-15). Se dividió a los pacientes en 4 grupos según su Zwolle Score (grupo I entre 0 y 4, grupo II entre 4 y 8, grupo III entre 8 y 11, grupo IV > 11). La mortalidad intrahospitalaria fue: grupo I: 0 %; grupo II: 0 %, grupo III 12,5 % y grupo IV 33,3 % ($p < 0,001$). En el análisis multivariante (modelo de regresión logística binaria), el Zwolle Score se identificó como predictor independiente de mortalidad intrahospitalaria (OR 1,65; IC95 % 1,197 a 2,268).

Conclusiones: El Score de Zwolle es una herramienta de fácil aplicación en pacientes con IAMEST sometidos a ICPP. En los pacientes de nuestra serie tuvo una buena correlación con la mortalidad intrahospitalaria, y su valor pronóstico es independiente al de otros predictores.