



5006-3. IMPACTO DEL RIESGO HEMORRÁGICO E ISQUÉMICO EN LA PRESCRIPCIÓN DE NUEVOS ANTIAGREGANTES EN PACIENTES CON SÍNDROME CORONARIO AGUDO

Ana Isabel Rodríguez Serrano¹, Pedro J. Flores Blanco¹, Miriam Gómez Molina¹, Ángel López Cuenca¹, Esther Guerrero Pérez¹, Ginés Elvira Ruiz¹, Sergio Manzano-Fernández² y Mariano Valdes¹ del ¹Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, El Palmar (Murcia) y ²Universidad de Murcia, Murcia.

Resumen

Introducción y objetivos: Prasugrel y ticagrelor son 2 agentes antiagregantes nuevos que han demostrado (comparado a clopidogrel) reducir los eventos isquémicos recurrentes, aunque a expensas de un incremento del riesgo de sangrado en pacientes con síndrome coronario agudo (SCA). Las guías de práctica clínica recomiendan el uso de las escalas de GRACE y CRUSADE para evaluar el riesgo isquémico y hemorrágico de los pacientes con SCA. Por tanto, estas escalas deberían tenerse en cuenta a la hora de valorar el efecto neto esperado al prescribir uno de estos agentes antiagregantes. Los objetivos de este estudio fueron evaluar la influencia del riesgo isquémico y hemorrágico medidos por las escalas GRACE y CRUSADE en la prescripción de nuevos antiagregantes en pacientes con SCA.

Métodos: Se incluyeron 2092 pacientes consecutivos con SCA (67 ± 13 años, 74% varones). Las escalas GRACE y CRUSADE fueron calculadas en cada paciente. Se excluyeron 57 (2,7%) pacientes en los que no se pudo calcular las escalas de riesgo.

Resultados: 483 pacientes (23%) recibieron nuevos antiagregantes (226 (11%) ticagrelor y 257 (12%) prasugrel). Los pacientes que recibieron nuevos antiagregantes presentaron menor GRACE (135 ± 39 frente a 147 ± 43 ; $p < 0,001$) y menor CRUSADE (24 ± 14 frente a 31 ± 16 ; $p < 0,001$) comparado con los que no recibieron nuevos antiagregantes. En un modelo de regresión multivariante, que incluía las 2 escalas, solo la escala de CRUSADE fue predictora del uso de nuevos antiagregantes (OR \times punto: 0,967 (0,958-0,976); $p < 0,001$). Tras ajustar por todos los componentes individuales de ambas escalas, la edad fue el único factor incluido en la escala de GRACE que se asoció de forma independiente con un menor uso de nuevos antiplaquetarios (tabla).

Análisis de regresión multivariante para la prescripción de nuevos antiagregantes.		
	OR (IC95%)	p
Edad (años)	0,953 (0,944-0,962)	0,001

Sexo (masculino)	0,946 (0,710-1,261)	0,705
Diabetes	1,528 (1,212-1,927)	0,001
Antecedentes de enfermedad vascular	0,887 (0,653-1,206)	0,445
Killip al ingreso	0,915 (0,746-1,123)	0,398
Parada cardiaca	1,738 (0,931-3,634)	0,142
Frecuencia cardiaca (lpm)	0,994 (0,988-1,001)	0,071
Presión arterial sistólica	1,001 (0,997-1,005)	0,639
Creatinina (mg/dl)	0,789 (0,615-1,014)	0,064
Elevación de troponina	2,277 (1,564-3,316)	0,001
Desviación del segmento ST	1,340 (1,026-1,701)	0,016

Conclusiones: En pacientes con SCA, el riesgo hemorrágico prevalece sobre el riesgo isquémico a la hora de prescribir nuevos antiagregantes. El menor impacto de la escala de GRACE sobre el uso de nuevos antiagregantes parece estar en relación con el bajo uso de estos agentes en pacientes ancianos. Estos hallazgos deberían tenerse en cuenta en la interpretación y el diseño de futuros estudios que exploren los riesgos y beneficios de los nuevos antiagregantes en pacientes con SCA.