



Imagen en Cardiología

Trombosis coronaria en paciente con tratamiento antirretroviral

Coronary thrombosis and antiretroviral treatment

Rocío Picón-Heras*, Francisco J. Sánchez-Burguillos y Luis F. Pastor-Torres

Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Virgen de Valme, Sevilla, España

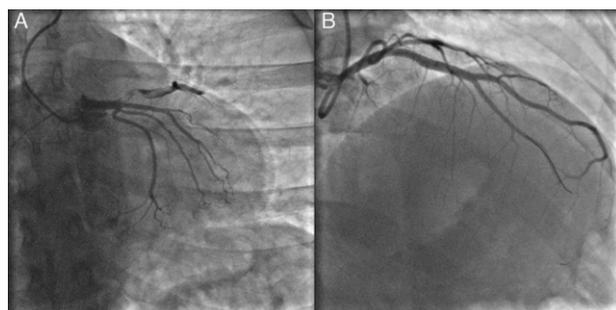


Figura 1

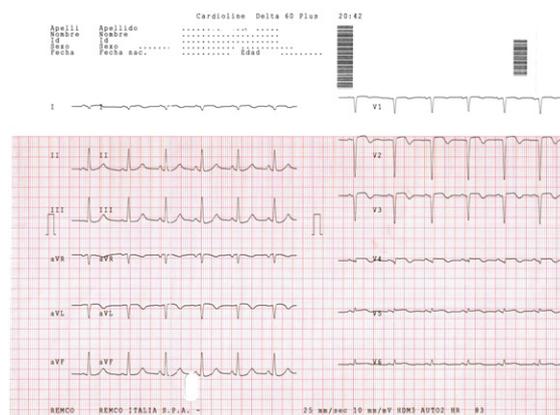


Figura 2

Mujer de 30 años, VIH positiva, tratada con triple terapia antirretroviral (dos inhibidores de la transcriptasa inversa y abacavir como inhibidor de la proteasa) y buen control. Presentó IAM anterior extenso de 5 h de evolución, realizándose coronariografía y angioplastia primaria con oclusión total de la arteria descendente anterior desde porción proximal y carga de trombo fresco hasta porción media (fig. 1A). Se trató mediante Actilyse® y abciximab intracoronarios, trombectomía aspirativa e implante de stent convencional con recuperación del flujo y resultado angiográfico final TIMI II (fig. 1B). El ECG al alta presentaba signos de necrosis anterior y persistencia un ST elevado 1,5 mm (fig. 2).

La presencia de un evento trombótico en pacientes VIH positivos en tratamiento con fármacos inhibidores de proteasas supone un hallazgo poco frecuente pero de gran importancia. El estudio DAD (Data Collection on Adverse Events of Anti-HIV Drugs) demostró que el tratamiento con abacavir asocia aumento del riesgo de trombosis coronaria, debido a los efectos sobre el sistema inmunológico e inflamatorio con inestabilidad de la placa de ateroma, y constituye un importante factor de riesgo independiente para el desarrollo de un infarto agudo de miocardio. Por esto se debe considerar el riesgo/beneficio del tratamiento antirretroviral, siendo de vital importancia el análisis de los posibles efectos adversos cardiovasculares que puedan presentarse.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: rpiconh@hotmail.com (R. Picón-Heras).

1889-898X/\$ – see front matter © 2011 SAC. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

doi:10.1016/j.carcor.2011.04.004