



Revista Española de Cardiología



6010-129. ¿SE PODRÍA OBVIAR REALIZAR UNA PRUEBA DE ESFUERZO SI LA TROPONINA ULTRASENSIBLE ES MUY BAJA?

Paula Fluvà Brugués, Júlia Pascual, Pablo Loma-Osorio, Jaime Aboal, Maria Núñez, Núria Coma, Eulàlia Badosa, Alba Fageda y Gabriel Vázquez del Hospital Universitario Doctor Josep Trueta, Girona.

Resumen

Introducción y objetivos: Recientes estudios sugieren que el alto valor predictivo negativo de la troponina ultrasensible (TNTus), podría obviar la realización de una ergometría a los pacientes con dolor torácico (DT) a estudio en el servicio de urgencias. Analizar la precisión diagnóstica de un valor de TNTus 4 ng/L

Métodos: Estudio retrospectivo de pacientes consecutivos con DT de 24h con TNTus negativas para síndrome coronario agudo, y ECG interpretable desde enero 2013 a diciembre de 2014. Se consideró como gold estándar la presencia de eventos coronarios (IAM, angor, muerte o revascularización) durante 6 meses de seguimiento.

Resultados: De 179 pacientes, 41 (23%) mostraban una primera TNTus 4 ng/L. En este grupo se registraron 2 ergometrías positivas (4,5%, ambas con coronariografía normal) y una no concluyente (2,4%, SPECT negativo) y ningún evento coronario durante el seguimiento. Contrastando con el grupo de TNTus > 4, donde se identificaron 12 ergometrías positivas (8,7%), 10 no concluyentes (7,2%) y 9 eventos durante el seguimiento (6,5%, 2 IAM y 7 angor inestable). El valor predictivo negativo para este punto de corte de TNTus en relación a los acontecimientos de eventos coronarios en el seguimiento fue del 100%.

Conclusiones: En nuestra población una determinación máxima de TNT 4 ng/dL identificó bien a los pacientes sin eventos durante el seguimiento. Podría evaluarse prospectivamente la posibilidad en estos pacientes de obviar la prueba de esfuerzo.