# Protocolo diagnóstico del dolor torácico agudo en Urgencias

T. Segura de la Cal, S.A. Carbonell San Román y J.L. Zamorano Gómez Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. Madrid. España.

#### Palabras Clave:

- Angina típica
- Opresión torácica
- TC coronario
- Coronariografía
- Test de detección de isquemia

### Keywords:

- Typical angina
- Chest tightness
- CT coronary
- Coronary angiography
- Test to detect ischemia

#### Resumen

Existen múltiples causas de dolor torácico, algunas de las cuales no son cardiológicas y también tienen una importancia vital (hablamos especialmente de la disección aórtica y del tromboembolismo pulmonar), así como de otras importantes como la neumonía o el neumotórax. Entre las causas cardiológicas, además de las coronarias (angina estable, angina inestable e infarto agudo de miocardio) existen causas no coronarias como miocarditis o pericarditis.

Al hablar de dolor torácico anginoso debemos diferenciar entre angina estable e inestable para ofrecer el protocolo diagnóstico y de tratamiento óptimo para cada caso.

## **Abstract**

#### Diagnostic protocol of acute chest pain in the Emergency Department

There are many causes of chest pain, some of which are not cardiological and are vital (especially talk of aortic dissection and pulmonary embolism), as well as other important as pneumonia or pneumothorax. Among cardiac causes in addition to coronary causes (stable angina, unstable angina and acute myocardial infarction) are non-coronary causes as myocarditis or pericarditis.

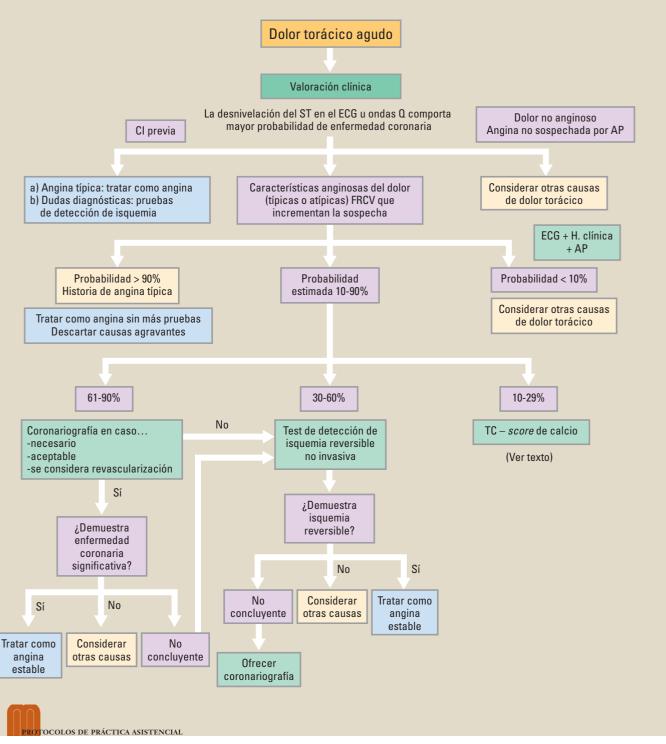
Speaking of anginal chest pain must differentiate between what belongs to the stable angina unstable corresponding to the protocol to provide diagnosis and optimal treatment for each case.

## Introducción

El diagnóstico rápido y preciso de dolor torácico causado bien por angina estable, o bien por síndrome coronario agudo (SCA) es importante para poder ofrecer un tratamiento de manera adecuada y precoz. Pese a compartir parte de la fisiopatología, los SCA y la angina estable son procesos diferentes con distinto nivel de riesgo asociado a corto y medio plazo. En líneas generales un dolor torácico agudo puede hacernos sospechar un SCA (angina inestable –AI–, o infarto de miocardio –IM–) mientras que un dolor intermitente y estable en el tiempo puede hacernos sospechar angina de pecho estable. En función de la historia que refiera el paciente se seguirá un proceso diagnóstico u otro (fig. 1).

Conviene tener una serie de ideas claras al evaluar al paciente con dolor torácico<sup>1</sup> (de presentación aguda o estable), que se exponen en la tabla 1.

La valoración de aquellos pacientes que se presentan en el Servicio de Urgencias con dolor torácico agudo se trata de manera más amplia en otro Protocolo de esta Unidad Temática<sup>2</sup>. En los casos de dolor agudo en los que durante la observación hospitalaria no se detecten alteraciones en los electrocardiogramas (ECG) seriados ni en las determinaciones seriadas de marcadores de lesión miocárdica (MLM) se deberán considerar otras causas de dolor torácico (especialmente aquellas más graves) y realizar las exploraciones necesarias para descartarlas; y en caso de que persista la sospecha de etiología isquémica al reevaluar la



## Fig. 1. Algoritmo diagnóstico del dolor torácico.

AP: antecedentes personales; CI: cardiopatía isquémica; ECG: electrocardiograma; FRCV: factor de riesgo cardiovascular; H. clínica: historia clínica; TC: tomografía computadorizada.

historia clínica del paciente, se seguirán las recomendaciones para el dolor torácico estable que exponemos a continuación. El momento en el que realizar las estrategias recogidas en dichas recomendaciones se hará en función del criterio del clínico.

## Dolor torácico estable-intermitente

Para aquellos pacientes que se presentan en el Servicio de Urgencias con dolor torácico estable e intermitente se debe realizar también una historia clínica completa dirigida a

## Download English Version:

## https://daneshyari.com/en/article/3807243

Download Persian Version:

https://daneshyari.com/article/3807243

<u>Daneshyari.com</u>