



## 204/221 - DOLOR PRECORDIAL EVOLUCIONADO

G.C. Rosario Godoy<sup>a</sup>, A. Nofan Maayah<sup>b</sup>, F. Rey Cascajo<sup>a</sup>, I. Ortiz Lebaniegos<sup>a</sup>, N. Otero Cabanillas<sup>a</sup>, J.J. Parra Jordán<sup>a</sup> y P.V. Minchong Carrasco<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. CS Sardinero. Santander. <sup>b</sup>Médico Residente de 4º año de Medicina Familiar y Comunitaria. CS Camargo Costa. Santander.

### Resumen

**Descripción del caso:** Paciente de 43 años exfumador grave e hipercolesterolémico, con antecedentes de IAM familiar precoz y muerte súbita, que presenta ángor de esfuerzo desde hace un año. El día antes estuvo con malestar general inespecífico, mialgias y distermia. Por la mañana comienza con dolor precordial asociado a cortejo vegetativo, la molestia fluctúa a lo largo del día intensificándose por la noche, por lo que acude al SUAP para valoración. En el EKG inicial se objetivan Q antiguas en cara inferior y ST colgado en cara ínfero lateral por lo que se deriva al hospital en UVI móvil.

**Exploración y pruebas complementarias:** En el hospital se realiza EKG sin cambios respecto al anterior, ETT en la que se observa aneurisma en porción inferobasal y aquinesia inferoposterior con FEVI y FEVD conservadas. Sin derrame pericárdico. Curva de marcadores miocárdicos con TN máxima de 80,66 ng/ml y CK masa de 177,90 mg/dl. Se decide realizar coronariografía diagnóstico terapéutica urgente a pesar del carácter evolucionado del cuadro (15h). En la Rx se objetivó la imagen típica de pericarditis. En la coronariografía se objetivan lesiones no significativas difusas en CX distal, y en CD obstrucción del tronco posterolateral, se realiza desobstrucción y colocación de stents farmacoactivos con buen resultado inmediato y la ventriculografía demuestra un VI con hipoquinesia grave posterobasal y FE del 50%. La evolución se caracterizó por pericarditis posinfarto sin alteraciones pulmonares, así como trastornos de la conducción autolimitados.

**Juicio clínico:** Pericarditis post-IAM, IAM inferoposterior.

**Diagnóstico diferencial:** IAM, aneurisma de aorta, pleuropericarditis, taponamiento cardiaco.

**Comentario final:** Las causas más frecuentes de dolor precordial post-IAM son la pericarditis aguda y la isquemia. Debemos pensar que el dolor que aparece de forma recurrente en las primeras 12 horas será de origen isquémico y pasadas 24h puede ser de origen pericárdico. La incidencia de la pericarditis oscila entre 20-25% de todos los IAM y en un 14% de los IAM con reperfusión, la relacionada con la intervención aparece entre el 2º y 5º día del posoperatorio y supone un 1% de las pericarditis relacionadas con el IAM y su cirugía. En este caso el paciente presentó una pericarditis asociada a IAM inferoposterior evolucionado que respondió bien al paracetamol. Como ocurre frecuentemente, la pericarditis se asocia a este tipo de IAM transmurales así como a la cirugía cardiovascular. Debemos sospecharla, basándonos sobre todo en la anamnesis del paciente y en el

ECG. Dolor pleurítico o posicional irradiado a escapula o trapecio, roce pericárdico sistólico, en los primeros 2-4 días del cuadro, con EKG demostrativo de ST colgada y/o PR invertido, con ECO que evidencia en ocasiones el derrame pericárdico, no siempre existente. Si el cuadro se cronifica y afecta a región pleural constituiría el síndrome de Dressler, no evidenciado en este paciente. El tratamiento de estas complicaciones no es grave y se resuelve frecuentemente con AINEs.