

Medicina de Familia. SEMERGEN



https://www.elsevier.es/semergen

204/134 - UN DOLOR TORÁCICO POCO FRECUENTE

N. Otero Cabanillas^a, A. Azagra Calero^b, G.C. Rosario Godoy^b, A. Casal Calvo^c, C.J. Carrión Ballardo^d, R. López Sánchez^e, A. Asturias Saiz^e, C. Salas Pelayo^f, A. Aldama Martín^c y J.L. Cepeda Blanco^c

^aMédico Residente de 1º año de Medicina Familiar y Comunitaria; ^bMédico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. CS Sardinero. Santander. ^aMédico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. CS Camargo Costa. Maliaño. ^aMédico Residente de Urología; ^aMédico Internista. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. ^aMédico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. CS Dávila. Santander.

Resumen

Descripción del caso: Varón de 27 años que acude a urgencias por palpitaciones y dolor costal izquierdo de inicio súbito de diecisiete horas de evolución. Refiere dolor opresivo, irradiado a cuello y hombro izquierdo, que aumenta con la tos y disminuye al inclinarse hacia delante. El paciente refiere un cuadro catarral la semana pasada sin fiebre. Antecedentes personales: NAMC. Neumotórax en 2008 izquierdo y en 2012 derecho. Pericarditis aguda en 2014. Sin tratamiento habitual.

Exploración y pruebas complementarias: FC: 57, FR: 17, Tª 36,8 °C, TA 121/71 mmHg. Consciente y orientado en las tres esferas, normohidratado, normocoloreado, normoperfundido, eupneico en reposo. CyC: no adenopatías, no aumento PVY. AC: rítmico, sin soplos. AP: buena ventilación bilateral. Abdomen: anodino. EEII: no fóvea, no edemas no signos de TVP. Bioquímica: normal. Troponinas 0,01, PCR: 0,1 Hemograma: leucocitos 10.100, segmentados 80,9%, linfocitos 11,5%, Hb 15,2, VCM 93, plaquetas 124.000. Coagulación normal. Radiografía de tórax: no presenta condensaciones, ni derrame y no hay datos de neumotórax. ECG: ritmo sinusal 54 lpm con elevación ST concavidad superior en caras inferior y anterior (excepto aVR y V1) Ecocardiograma normal.

Juicio clínico: Pericarditis aguda idiopática.

Diagnóstico diferencial: Taponamiento cardiaco, Infarto de miocardio, neumotórax, TEP, costocondritis.

Comentario final: La pericarditis aguda representa el 5% de las consultas por dolor torácico en urgencias. Para su diagnóstico debe existir roce pericárdico o cumplir 2 o más criterios: dolor torácico, cambios evolutivos en ECG y derrame pericárdico. Los cambios en ECG estan presentes en el 60% de los casos (Criterios de Spodick) la resolución de la elevación del ST va seguida de una inversión de la onda T, que posteriormente se normalizará. El 10% pueden acompañarse de taquiarritmias auriculares. La causa más frecuente en países desarrollados es la forma viral, que representa hasta el 80% de los casos, mientras que en países en vías de desarrollo y en pacientes inmunodeprimidos predomina la pericarditis tuberculosa (70-80%). Otras causas menos comunes y más específicas son las neoplásicas, autoinmune y purulenta. El curso clínico de la pericarditis es

variable: 60% de pacientes tienen recuperación completa en 1 semana y el 80% tienen una recuperación completa en 3 semanas. Las principales complicaciones asociadas son el derrame pericárdico y la miopericarditis. Como tratamiento es recomendable el uso de AINES, ibuprofeno 600 mg/6 horas durante 2 semanas y colchicina 0,5 mg/12 horas durante 1 mes. Los glucocorticoides sólo estarán indicados en aquellos pacientes sin respuesta a AINEs y colchicina, ya que su uso asocia una mayor incidencia de recidiva y están contraindicados en pacientes post-infarto. La tasa de recurrencia es del 15-30% en los pacientes no tratados con colchicina. AAS es el fármaco de elección en pacientes con enfermedad arterial coronaria, insuficiencia cardiaca, o enfermedad renal, pero debe evitarse en pacientes con asma y pólipos nasales. Los pacientes con fiebre, derrame pericárdico, un curso subagudo o fracaso del tratamiento inicial con AINEs tienen un peor pronóstico.

BIBLIOGRAFÍA

- 1. Jouriles NJ. Pericardial and Myocardial Disease Rosen & #39s Emergency Medicine, 8^{th} ed. Saunders Elsevier, 2014.
- 2. Vázquez Lima MJ, Casal Codesido JR. Guía de actuación en urgencias, 4ª ed. Disgallae, 2013.
- 3. Braunwald E. Enfermedades del Pericardio, Harrison. Principios de Medicina Interna, 18ª ed. Mc Graw Hill, 2012.
- 4. Aguilar Rodríguez F. Manual de diagnóstico y terapéutica médica, Hospital universitario 12 de octubre, 7ª ed. MSD, 2012.
- 5. Schwier N Tran N. Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs and Aspirin Therapy for the Treatment of Acute and Recurrent Idiopathic Pericarditis. 2016.