

REC: CardioClinics

www.reccardioclinics.org

Imagen en cardiología

Hemopericardio secundario a proyectil subpericárdico, a un suspiro del miocardio**Hemopericardium secondary to subpericardial projectile, a breath away from the myocardium****Ismael Arco Adamuz*, Miguel Morales García y Rocío García Orta**

Departamento de Cardiología, Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada, España

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:

Recibido el 17 de septiembre de 2025

Aceptado el 30 de octubre de 2025

On-line el xxx

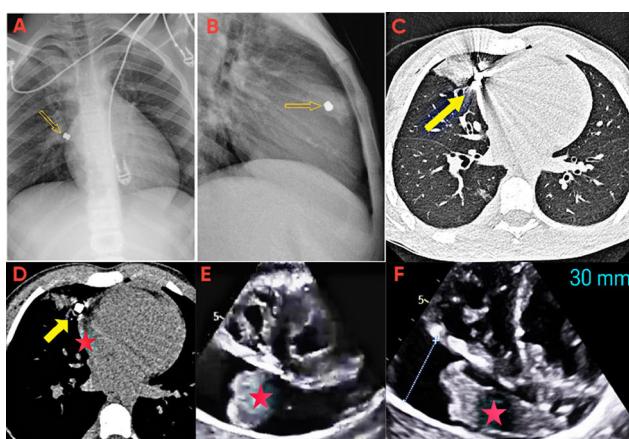


Figura 1

Varón de 13 años que acude a urgencias tras recibir un impacto torácico por un perdigón. Presenta disnea y herida penetrante de 0,5 cm en el cuarto-quinto espacio intercostal derecho, con enfisema subcutáneo. La radiografía de tórax evidencia el proyectil (fig. 1A, B, flecha) y la tomografía computarizada muestra hemopericardio, hemorragia pulmonar y neumotórax (fig. 1C, D).

Ingresa en la unidad de cuidados intensivos pediátrica, donde se completa el estudio con ecocardiografía, que muestra un derrame pericárdico grave (fig. 1E, estrella), con signos incipientes de compromiso hemodinámico, y una masa hiperecogénica oscilante, sugestiva de hematoma pericárdico (fig. 1F y video S1).

Ante estos hallazgos, se realiza pericardiocentesis urgente, con drenaje de 300 ml de sangre venosa y evolución clínica favorable sin recurrencia. El paciente presenta posteriormente 2 episodios de dolor torácico con características pericárdicas y cambios electrocardiográficos, que responden a tratamiento antiinflamatorio.

El proyectil estaba alojado en el parénquima pulmonar junto a la pleura mediastínica, en la transición aurícula derecha-orejuela (fig. 1B). Tras la valoración multidisciplinar, se decidió una actitud conservadora por su estabilidad radiológica, resolución del hemopericardio y mejoría clínica.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: ismael.arco.adamuz@hotmail.com
(I. Arco Adamuz).X [@arcoadamanz](https://twitter.com/arcoadamanz)<https://doi.org/10.1016/j.rccl.2025.10.008>2605-1532/Published by Elsevier España, S.L.U. en nombre de Sociedad Española de Cardiología. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

El hemopericardio traumático es una entidad infrecuente pero potencialmente grave. En este caso, se atribuye a la contusión de la superficie pericárdica por el trayecto del proyectil, afortunadamente sin llegar a penetrar el miocardio. La ecoangiografía resultó fundamental para el diagnóstico precoz y la toma de decisiones terapéuticas. Este caso subraya la necesidad de incluir las técnicas de imagen cardiaca en el traumatismo torácico, que permiten la identificación temprana de complicaciones, como el taponamiento cardíaco, que requieren la intervención urgente incluso en escenarios clínicos inusuales.

Financiación

Sin financiación ni apoyo financiero.

Consideraciones éticas

Se obtuvo el consentimiento informado de los padres del paciente, tanto para la realización de pruebas complementarias como para la publicación del caso. Se tuvieron en cuenta las posibles variables de sexo y género de acuerdo con las directrices SAGER.

Declaración sobre el uso de inteligencia artificial

No se usaron herramientas de inteligencia artificial.

Contribución de los autores

M. Morales García ha participado activamente en la elaboración del caso y de las imágenes. R. García Orta ha llevado a cabo la revisión y redacción del caso. Todos los autores han realizado una revisión crítica del documento, y han leído y aprobado la versión final del artículo.

Conflictos de intereses

Sin conflicto de intereses.

Anexo. Material adicional

Se puede consultar material adicional a este artículo en su versión electrónica disponible en <https://doi.org/10.1016/j.rcc.2025.10.008>.