

Artículo especial

Este artículo completo solo se encuentra disponible en versión electrónica: www.revespcardiol.org

Guía ESC 2015 sobre el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del pericardio



Grupo de Trabajo de la Sociedad Europea de Cardiología (ESC) para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del pericardio

Avalada por: *The European Association for Cardio-Thoracic Surgery* (EACTS)

Autores/Miembros del Grupo de Trabajo: Yehuda Adler* (coordinador) (Israel), Philippe Charron* (coordinador) (Francia), Massimo Imazio** (Italia), Luigi Badano (Italia), Gonzalo Barón-Esquivias (España), Jan Bogaert (Bélgica), Antonio Brucato (Italia), Pascal Gueret (Francia), Karin Klingel (Alemania), Christos Lionis (Grecia), Bernhard Maisch (Alemania), Bongani Mayosi (Sudáfrica), Alain Pavie (Francia), Arsen D. Ristić (Serbia), Manel Sabaté Tenas (España), Petar Seferovic (Serbia), Karl Swedberg (Suecia) y Witold Tomkowski (Polonia)

Revisores del documento: Stephan Achenbach (coordinador de revisión de la ESC) (Alemania), Stefan Agewall (coordinador de revisión de la ESC) (Noruega), Nawwar Al-Attar (Reino Unido), Juan Angel Ferrer (España), Michael Arad (Israel), Riccardo Asteggiano (Italia), Héctor Bueno (España), Alida L.P. Caforio (Italia), Scipione Carerj (Italia), Claudio Ceconi (Italia), Arturo Evangelista (España), Frank Flachskampf (Suecia), George Giannakoulas (Grecia), Stephan Gielen (Alemania), Gilbert Habib (Francia), Philippe Kolh (Bélgica), Ekaterini Lambrinou (Chipre), Patrizio Lancellotti (Bélgica), George Lazaros (Grecia), Ales Linhart (República Checa), Philippe Meurin (Francia), Koen Nieman (Países Bajos), Massimo F. Piepoli (Italia), Susanna Price (Reino Unido), Jolien Roos-Hesselink (Países Bajos), François Roubille (Francia), Frank Ruschitzka (Suiza), Jaume Sagristà Saulea (España), Miguel Sousa-Uva* (Portugal), Jens Uwe Voigt (Bélgica) y José Luis Zamorano (España)

VÉASE CONTENIDO RELACIONADO:

<http://dx.doi.org/10.1016/j.recesp.2015.11.002>, Rev Esp Cardiol. 2015;68:1068-74.

*Autores para correspondencia:

Management, Sheba Medical Center, Tel Hashomer Hospital, City of Ramat-Gan, 5265601, Israel.

Correo electrónico: Yehuda.Adler@sheba.health.gov.il (Y. Adler).

Service de Cardiologie, Chu Ambroise Paré, 9 av. Charles de Gaulle, 92104 Boulogne Billancourt, Francia.

Correo electrónico: philippe.charron@aphp.fr (P. Charron).

**Massimo Imazio (coordinador): las filiaciones se listan en el apéndice. Comité de la ESC para la elaboración de Guías de Práctica Clínica y revisores del documento de las Sociedades Cardiológicas Nacionales: se listan en el anexo 2.

*En representación de la *European Association for Cardio-Thoracic Surgery* (EACTS).

Otras entidades de la ESC que han participado en la elaboración de este documento:

Asociaciones: *Acute Cardiovascular Care Association* (ACCA), *European Association for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation* (EACPR), *European Association of Cardiovascular Imaging* (EACVI), *European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions* (EAPCI), *Heart Failure Association* (HFA).

Consejos: *Council for Cardiology Practice* (CCP), *Council on Cardiovascular Nursing and Allied Professions* (CCNAP), *Council on Cardiovascular Primary Care* (CCPC).

Grupos de Trabajo: Farmacoterapia Cardiovascular, Cirugía Cardiovascular, Cardiopatías Congénitas en el Adulto, Enfermedades del Miocardio y del Pericardio, Circulación Pulmonar y Función Ventricular Derecha, Valvulopatías.

El contenido de esta Guía de Práctica Clínica de la Sociedad Europea de Cardiología (ESC) se publica exclusivamente para uso personal y educativo. No se autoriza su uso comercial. No se autoriza la traducción o reproducción de ningún fragmento de esta guía sin la autorización escrita de la ESC. La autorización se solicitará por escrito a *Oxford University Press*, editorial de *European Heart Journal* y representante autorizado de la ESC para gestionar tales permisos.

Descargo de responsabilidad. Esta guía recoge la opinión de la ESC y se ha elaborado tras el estudio minucioso de los datos y la evidencia disponibles hasta la fecha. La ESC no es responsable en caso de que haya alguna contradicción, discrepancia o ambigüedad entre la guía de práctica clínica (GPC) de la ESC y cualquier otra recomendación oficial o GPC publicada por autoridades relevantes de la sanidad pública, particularmente en lo que se refiere al buen uso de la atención sanitaria y las estrategias terapéuticas. Se espera que los profesionales de la salud tengan en consideración esta GPC a la hora de tomar decisiones clínicas, así como al implementar estrategias médicas preventivas, diagnósticas o terapéuticas. No obstante, esta guía no anula la responsabilidad individual de cada profesional al tomar las decisiones oportunas relativas a cada paciente, de acuerdo con dicho paciente y, cuando fuera necesario, con su tutor o representante legal. Además, las GPC de la ESC no eximen al profesional médico de su obligación ética y profesional de consultar y considerar atentamente las recomendaciones y las GPC actualizadas emitidas por autoridades sanitarias competentes. Es también responsabilidad del profesional verificar la normativa y la legislación sobre fármacos y dispositivos médicos a la hora de prescribirlos.

Los formularios de autorización de todos los autores y revisores se encuentran en la página web de la ESC: www.escardio.org/guidelines

©The European Society of Cardiology 2015. Reservados todos los derechos. Para la solicitud de autorizaciones, contacte con: journals.permissions@oup.com

Palabras clave:

Guías de práctica clínica • Etiología • Pericarditis constrictiva • Diagnóstico • Miopericarditis • Derrame pericárdico • Pericardiocentesis • Pericarditis • Pronóstico • Taponamiento • Tratamiento

TABLA DE CONTENIDOS

Abreviaturas	2	5.5.2. Manejo	26
Preámbulo	2	5.5.3. Prevención	26
1. Introducción	3	5.5.4. Pronóstico	26
1.1. ¿Qué hay de nuevo en las enfermedades del pericardio?	4	5.5.4.1. Pericarditis tras infarto de miocardio	26
2. Epidemiología, etiología y clasificación de las enfermedades del pericardio	4	5.5.4.2. Derrames posquirúrgicos	26
2.1. Epidemiología	4	5.6. Derrame pericárdico traumático y hemopericardio	26
2.2. Etiología	4	5.7. Afección pericárdica en la enfermedad neoplásica	27
3. Síndromes pericárdicos	4	5.8. Otras formas de enfermedad pericárdica	28
3.1. Pericarditis aguda	4	5.8.1. Pericarditis por radiación	28
3.1.1. Manejo clínico y tratamiento	5	5.8.2. Quilopericardio	29
3.1.2. Pronóstico	6	5.8.3. Pericarditis por fármacos y derrame pericárdico	29
3.2. Pericarditis incesante y crónica	6	5.8.4. Derrame pericárdico en los trastornos endocrinos y metabólicos	29
3.3. Pericarditis recurrente	6	5.8.5. Afección pericárdica en la hipertensión arterial pulmonar	29
3.3.1. Tratamiento	7	5.8.6. Quistes pericárdicos	30
3.3.2. Pronóstico	10	6. Aspectos relacionados con la edad y el sexo en las enfermedades pericárdicas	30
3.4. Pericarditis con afección miocárdica (miopericarditis)	10	6.1. Contexto pediátrico	30
3.4.1. Definición y diagnóstico	10	6.2. Gestación, lactancia y aspectos reproductivos	30
3.4.2. Manejo	10	6.3. Ancianos	31
3.4.3. Pronóstico	11	7. Técnicas intervencionistas y cirugía	31
3.5. Derrame pericárdico	11	7.1. Pericardiocentesis y drenaje pericárdico	31
3.5.1. Presentación clínica y diagnóstico	11	7.2. Pericardioscopia	31
3.5.2. Clasificación inicial y manejo	12	7.3. Análisis del fluido pericárdico, biopsia epicárdica y pericárdica	32
3.5.3. Tratamiento	12	7.4. Tratamiento intrapericárdico	32
3.5.4. Pronóstico y seguimiento	13	7.5. Acceso pericárdico para electrofisiología	32
3.6. Taponamiento cardíaco	13	7.6. Cirugía para enfermedades pericárdicas	32
3.7. Pericarditis constrictiva	14	7.6.1. Ventana pericárdica	32
3.7.1. Presentación clínica	14	7.6.2. Pericardiectomía	32
3.7.2. Diagnóstico	14	8. Perspectivas y necesidades sin resolver	32
3.7.3. Tratamiento	15	9. Mensajes sobre qué hacer y qué no hacer a partir de la guía de las enfermedades del pericardio	33
3.7.4. Formas específicas	15	10. Anexo web (tablas y figuras web)	34
3.7.4.1. Pericarditis constrictiva transitoria	15	11. Apéndice	42
3.7.4.2. Pericarditis efusivoconstrictiva	16	12. Bibliografía	42
3.7.4.3. Pericarditis constrictiva crónica	16		
4. Imagen cardiovascular multimodal y algoritmo diagnóstico	16		
4.1. Imagen multimodal	16		
4.1.1. Radiografía de tórax	16		
4.1.2. Ecocardiografía	17		
4.1.3. Tomografía computarizada	17		
4.1.4. Resonancia magnética cardíaca	17		
4.1.5. Medicina nuclear	19		
4.1.6. Cateterización cardíaca	19		
4.1.7. Imagen multimodal	19		
4.2. Propuesta de un algoritmo diagnóstico general	19		
5. Etiologías específicas de los síndromes pericárdicos	21		
5.1. Pericarditis viral	21		
5.1.2. Definición y espectro clínico	21		
5.1.3. Patogenia	21		
5.1.4. Diagnóstico	21		
5.1.5. Identificación de ácidos nucleicos virales	21		
5.1.6. Tratamiento	21		
5.2. Pericarditis bacteriana	23		
5.2.1. Pericarditis tuberculosa	23		
5.2.1.1. Diagnóstico	23		
5.2.1.2. Manejo	23		
5.2.2. Pericarditis purulenta	24		
5.2.2.1. Epidemiología	24		
5.2.2.2. Diagnóstico	24		
5.2.2.3. Manejo	24		
5.3. Pericarditis en la insuficiencia renal	25		
5.4. Afección pericárdica en las enfermedades sistémicas autoinmunitarias y autoinflamatorias	25		
5.5. Síndromes posdaño cardíaco	25		
5.5.1. Definición y diagnóstico	25		

Abreviaturas

AINE: antiinflamatorios no esteroideos
 CK: creatinasa
 CP: Child-Pugh
 ECG: electrocardiograma
 HAP: hipertensión arterial pulmonar
 HR: *hazard ratio*
 IAM: infarto agudo de miocardio
 IFN γ : interferón gamma
 IGIV: inmunoglobulinas intravenosas
 IL: interleucina
 OR: *odds ratio*
 PCR: proteína C reactiva
 PET: tomografía por emisión de positrones
 RMC: resonancia magnética cardíaca
 SPDC: síndrome posdaño cardíaco
 SPP: síndrome pospericardiotomía
 TB: tuberculosis
 TC: tomografía computarizada
 TNF: factor de necrosis tumoral
 TSE: tasa de sedimentación eritrocitaria
 VEGF: factor de crecimiento del endotelio vascular
 VIH: virus de la inmunodeficiencia humana

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3012967>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3012967>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)