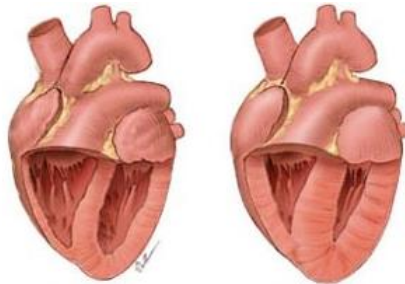



# **CARDIOMIOPATÍA HIPERTRÓFICA, ABORDAJE, DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICA.**



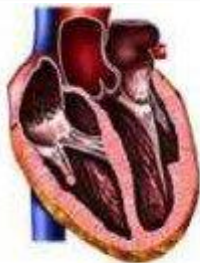


Md. Esp. Noemí Rocío Andrade Alban  
noemiandradealban@gmail.com  
Universidad Técnica de Ambato - Tungurahua

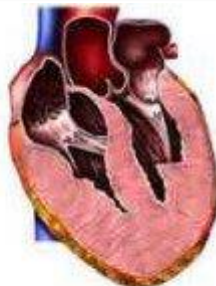
David Andrés García Haro  
davidgarcia19-96@hotmail.com  
Universidad Técnica de Ambato - Tungurahua

Cristina Maite Terán Escobar  
crisis-m14@hotmail.com  
Universidad Técnica de Ambato - Tungurahua

El objetivo de esta revisión es identificar de manera precoz las características clínicas que poseen los pacientes con miocardiopatía hipertrófica, con el fin de instaurar un manejo apropiado e individualizado.



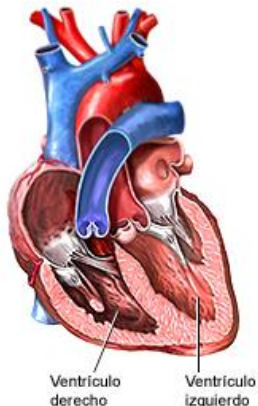
Normal heart  
(cross section)



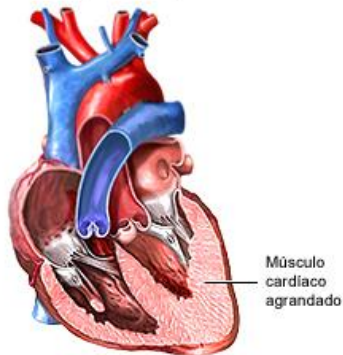
Hypertrophic  
cardiomyopathy

**CARACTERÍSTICAS**

Corazón normal



Cardiomiopatía hipertrófica

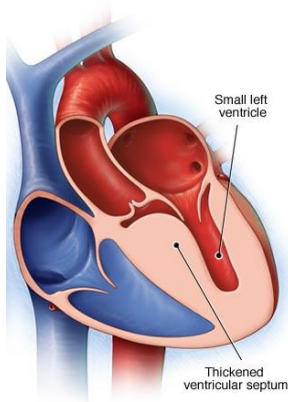


Se puede clasificar las miocardiopatías en 5 tipos, los más prevalentes son:

- La miocardiopatía hipertrófica,
- La miocardiopatía dilatada
- La arritmogénica.

Expresión de ciertos genes

Hypertrophic cardiomyopathy

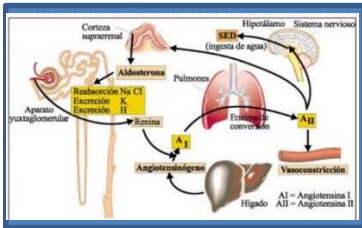
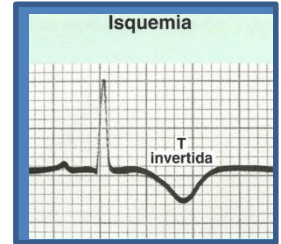


**MYBPC3** y  
**MYH7**  
TNNT2, TNNI3,  
TPM1, MYL2,  
MYL3, y ACTC1

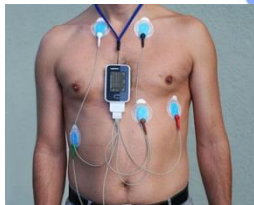
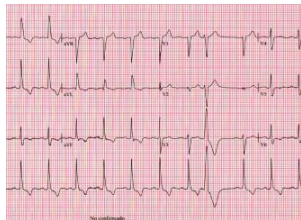


GHTS RESERVED.

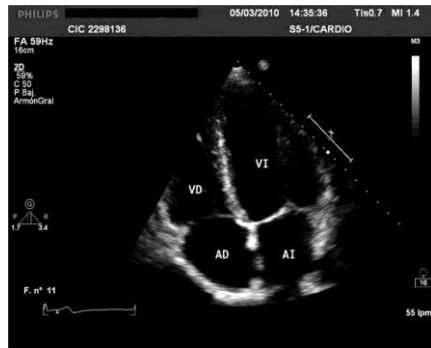
**FACTORES ASOCIADOS**



## DIAGNÓSTICO



## VI Congreso Internacional Multidisciplinario de **EDUCACIÓN SUPERIOR**



## METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

# Tratamiento

Obstrucción



Fibrilación auricular

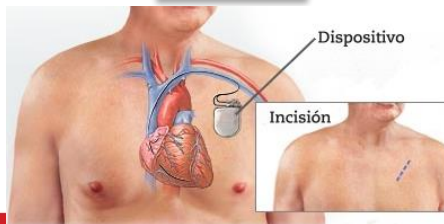


VI Congreso Internacional  
Multidisciplinario de  
**EDUCACIÓN SUPERIOR**

Insuficiencia  
cardiaca



Arritmias

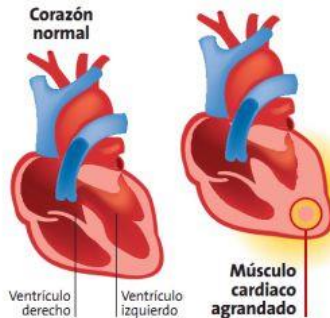




Es una entidad con un manejo clínico complejo, relacionada con factores hereditarios, así como el desarrollo de disfunción diastólica, obstrucción del tracto de salida y fibrilación auricular.

## Miocardiopatía hipertrófica

Enfermedad del miocardio (músculo del corazón). Una porción del él se encuentra hipertrofiado o engrosado sin causa aparente. Puede ser congénito o adquirido.

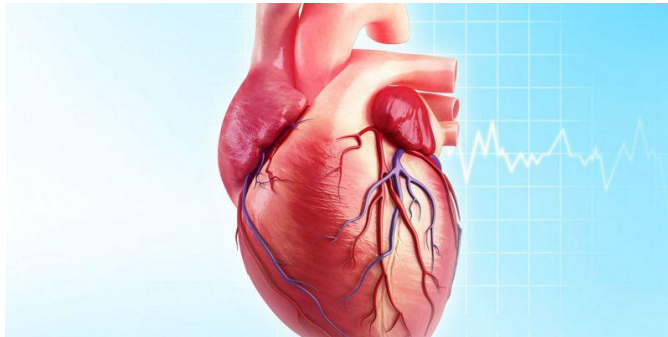


### CONSECUENCIAS

- 1 Arritmia cardíaca** (alteración de la frecuencia cardíaca). El corazón se acelera, disminuye sus latidos o se torna irregular.
- 2 Paro cardiorrespiratorio** (detención de la respiración y del latido cardíaco).
- 3 Edema cerebral** acumulación de líquido en los espacios intra o extracelulares del cerebro.
- 4 Fallecimiento**



El manejo para cada uno de los signos presentes en ésta cardiopatía debe ser conducido por médicos con amplio conocimiento fisiopatológico para un abordaje clínico óptimo, un diagnóstico pertinente y un tratamiento eficaz.



# VI Congreso Internacional Multidisciplinario de **EDUCACIÓN SUPERIOR**

Ingresa a

**[WWW.CIDECUADOR.COM](http://WWW.CIDECUADOR.COM)**

Una vez finalizado el evento, esta presentación  
estará disponible en su respectiva página web

