

ESTENOSIS AORTICA

¿QUE ES?

Es una malformación de la válvula aortica de caracter progresivo que produce una obstrucción al flujo de salida del ventriculo izquierdo.

ETIOLOGIA

- 1.- Estenosis aortica
- 2.- Valvulopatía bicuspid
- 3.- Fiebre reumática
- 4.- Estenosis aortica supra valvular
- 5.- Estenosis aortica sub valvular

VALVULAS

Puede ser
1.- Unicuspid
2.- Bicuspid
3.- Tricuspid

VALVULA UNICUSPIDE

Típica de la estenosis critica del recién nacido

VALVULA BICUSPIDE

La mas frecuente

VALVULA TRICUSPIDE

valvas sigmoideas pueden ser asimétricas

SIGNOS Y SINTOMAS

Asintomatica los primero 10 20 años

GRAVEDAD DE LA ENFERMEDAD

- 1.- Sicope durante el ejercicio
- 2.- Angina de pecho
- 3.- Disnea
- 4.- Arritmias
- 5.- Fibrilación auricular
- 6.-

AUSCULTACION

R2

Desdoblamiento

Cierre prematura de la válvula aortica. Es de menor intensidad

Desdoblamiento paradójico

SOPLO

+ INTENSO

Maniobra de valsalva

- INTENSO

Dejando de hacer dicha maniobra

OCURRE POR

Prolapso de la valva

DIAGNOSTICO

ECOCARDIOGRAFIA

ECOCARDIOGRAFIA TRANSTORACICA BIDIMENSIONAL

- 1.- Estenosis aortica
- 2.- Hipertrofia LV
- 3.- Otras valvulopatias
- 4.- Endocarditis

ECOCARDIOGRAFIA DOPPLER

- 1.- Grado de estenosis a través de la velocidad de flujo

ELECTROCARDIOGRAMA

Datos de

- 1.- Hipertrofia del LV
- 2.- Isquemia

RADIOGRAFIA DE TORAX

Detecta

Calcificación de las cuspides en proyección lateral o con fluoroscopia

Ligero crecimiento del corazón

- 2.- Fibrilacion auricular
- 3.- Tromboembolia

Inicio de la enfermedad no se presenta nada.

PROGRESION DE LA ENFERMEDAD

La estenosis mitral es el estrechamiento del orificio de la válvula mitral que impide el flujo de sangre desde la aurícula izquierda hacia el ventrículo izquierdo.

PALPACION

AUSCULTACION

ECO DE 2 DIMENSIONES

- 1.- Calcificacion valvular
- 2.- Presencia de estenosis
- 3.- Aumento de tamaño de la auricula izq.

RADIOGRAFIA DE TORAX

- 1.- Borde cardiaco izquierdo por dilatacion de la orojuela izquierda

SIGNOS FISICOS

son

- 1.- Fatiga
- 2.- Disnea con esfuerzo
- 3.- Ortopnea
- 4.- Palpitaciones

Algunos

- 1.-Aumentado de pulso carotideo
- 2.- Fremito sistolico en el vertice del corazon

AUSCULTACION

