



## **MEDICINA HUMANA**

Nombre de alumno: Jhonatan Sanchez Chanona

Doctor: Natanael Ezri Prado Hernández

Nombre del trabajo: "mapa conceptual de cardiopatías congénitas"

Materia: Biología del desarrollo

Grado: 1

Grupo: "B"

**Comitán de Domínguez Chiapas a 05 de Diciembre de 2020**



# CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS

Inicia de 4 a 12 por 1000 recién nacidos, el 60% de los recién nacidos vivos con cardiopatías congénitas son diagnosticados al nacimiento

Los pacientes portadores de cromosomopatías tienen 25 a 30% de riesgo de ser portadores de cardiopatías congénitas

Existe un riesgo de 2 a 7% cuando hay familiares de primer grado con cardiopatía congénita

## Acianóticas

## Cianóticas

Es

Es

Es

Es

Flujo pulmonar aumentado  
Derivación izquierda – derecha

Flujo normal o disminuido  
(obstructivas)

Flujo normal disminuido

Flujo pulmonar aumentado

Son

CIV

CIA

DAP

Canal o fistulas AV

Estenosis aortica

Coartación aortica

Estenosis valvular pulmonar

Trasposición de grandes arterias

Tronco arterioso

Ventrículo único

Drenaje venoso pulmonar anómalo

Tetralogía de fallot

Atresia pulmonar

Anomalia de Ebstein

La

La

Las

Las

Los

Detección

Exposición materna que incrementan la probabilidad de cardiopatías congénitas en el feto

Malformaciones extra cardiacas que frecuentemente se asocian a cardiopatías congénitas

Manifestaciones clínicas

Síntomas de cardiopatías

Los

Los

La

Es

Es

Son

Es

Es

Son

La presencia o ausencia de soplo cardiaco no es determinante como base de la detección de cardiopatía congénita

Cierre de conducto arterioso es de los 3 a 14 días de edad

Observar el fenotipo

Datos para la dificultad respiratoria

A partir de los 5 años se puede observar el hipoocratismo digital

Test de silverman

Test de NYHA

Test de framingham

Antecedentes familiares

Factores personales

Cerca del 50% de los pacientes con síndrome de Down, Noonam, Williams o Turner, tienen cardiopatía

Fenilcetonuria

Diabetes pre

Enfermedad febril

Influenza

Rubeola

Epilepsia

Drogas terapéuticas

Anticonvulsivos

Ibuprofeno

Sulfasalazina

Talidomina

Vitamina A

Trimetoprim con sulfametoxazol

Drogas no terapéuticas

Mariguana

Exposiciones ambientales

Solventes orgánicos

Hernia diafragmática  
Atresia duodenal  
Atresia de esófago  
Ano imperforado  
Onfalocele  
Agenesia del cuerpo calloso

El 80% de los niños con enfermedad crítica se manifiestan con insuficiencia cardiaca congénita

Estatura menor de lo esperada en función de la edad

Crisis de hipoxia

Sincop

Palpitaciones

Soplo

Soplo funcional

Soplo orgánico