# **PRESENTACIÓN**



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CARRERA: Lic. en enfermería.

MATERIA: Fisiopatología I.

TEMA: Infografías de vulvolopatias, arritmias y miocardiopatías.

**UNIDAD III.** 

**DOCENTE:** Dra. Daniela Rubí Flores Vázquez.

ALUMNA: Deyanira Santiago Pacheco.

MATRICULA: 422419083.

**FECHA:** 30/10/20.

# **VULVOLOPATÍAS**

Son enfermedades que afectan a las válvulas del corazón.

#### **INSUFICIENCIAS VASCULARES**

Los velos de las válvulas no se cierran de manera correcta y hacen que la sangre circule de manera contraria al flujo normal

#### **ESTENOSIS VASCULARES**

Los velos se vuelven rígidos o gruesos y estrechan el orificio por donde la sangre circula dentro de la válvula.



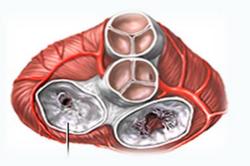
#### **ESTENOSIS TRICUSPIDEA**

Es un estrechamiento del orificio tricuspídeo que obstruye el flujo sanguíneo procedente de la aurícula derecha hacia el ventrículo derecho



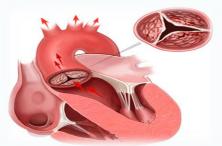
#### **ESTENOSIS PULMONAR**

Es un estrechamiento del orificio pulmonar que obstruye el flujo sanguíneo procedente de la aurícula derecha hacia la arteria pulmonar.



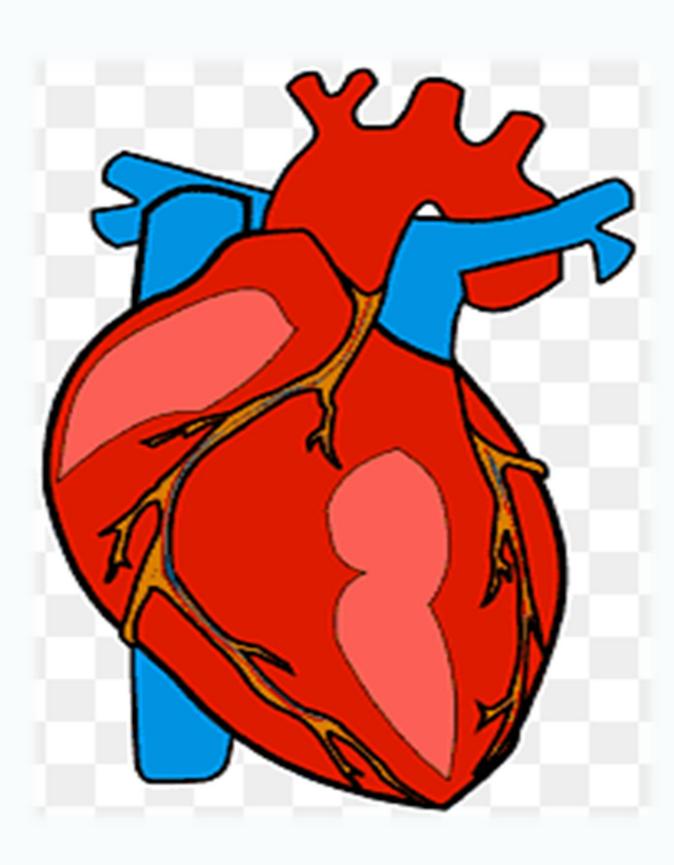
#### **ESTENOSIS MITRAL**

Es un trastorno en el cual la válvula mitral no se abre por completo, provocado por el engrosamiento, que impide el flujo sanguíneo normal.



#### **ESTENOSIS AORTICA**

Es un estrechamiento de la válvula aortica lo cual lleva a una disminución del flujo sanguíneo desde el ventrículo izquierdo hacia la aorta.



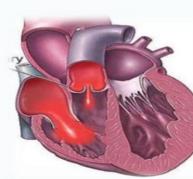
#### **INSUFICIENCIA TRICUSPIDEA**

Es la incapacidad que tiene la válvula tricúspide para cerrarse durante la sístoles ventricular.



#### INSUFICIENCIA PULMONAR.

Es la incapacidad de la válvula pulmonar que permite el flujo de sangre hacia el ventrículo derecho en la sangre.



#### INSUFICIENCIA MITRAL.

Es una afección en la que la válvula mitral del corazón no cierra bien, lo que hace que la sangre regrese al corazón.



#### INSUFICIENCIA AORTICA.

Es la incapacidad que tiene la válvula aórtica de cerrarse adecuadamente lo cual permite que el flujo sanguíneo se devuelva hacia el ventrículo izquierdo a la sístole.



# **Arritmias** ventriculares

#### TAQUICARDIA VENTRICULAR

Es un latido rápido y regular de los ventrículos que puede durar solo unos pocos segundos o durante mucho mas

#### FIBRILACIÓN VENTRICULAR.

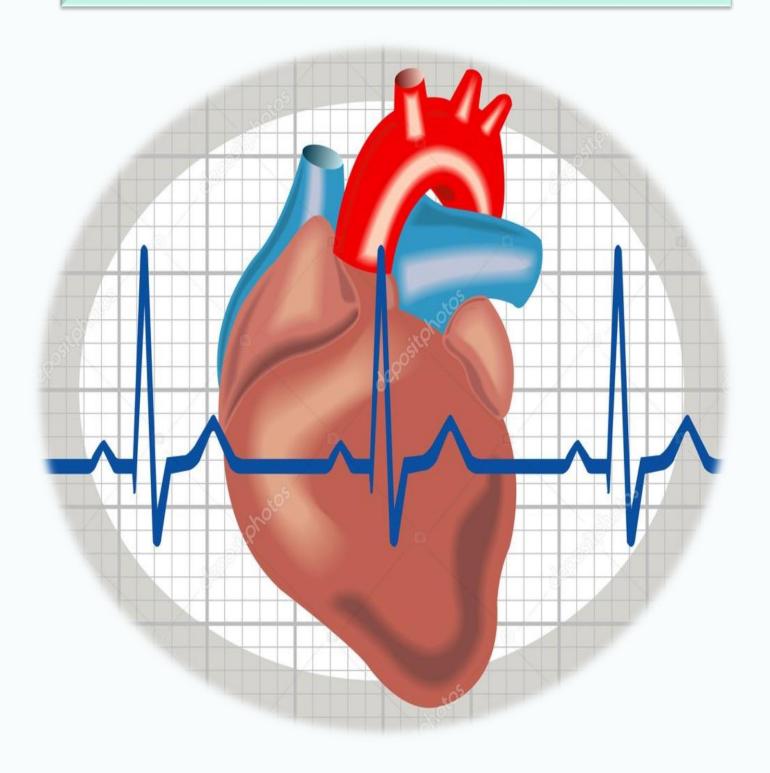
desorganizadas hacen ventrículos tiemblen en lugar bombear.

#### **CONTRACCIONES VENTRICULARES** PREMATURAS.

son contracciones anormales que comienzan en los ventrículos. Esas contracciones adicionales laten antes del siguiente latido del corazón regular previsto y alteran el ritmo cardíaco regular y, a veces, hacen que sientas en el pecho un aleteo o como si el corazón se saltara un latido.

# **ARRITMIAS**

Es un trastorno de la frecuencia cardiaca (pulso) o del ritmo cardiaco. El corazón puede latir demasiado rápido (taquicardia), demasiado lento (bradicardia) o de manera irregular.



## **Arritmias supra** ventriculares

#### TAQUICARDIA SUPRAVENTRICULAR

Es una frecuencia cardiaca regular pero elevada, alrededor de 150 – 250 latidos por minuto, que se origina en las aurículas.

appropriate the second of the while the properties as a substitution of allallippppp on a service or a 

#### FIBRILACIÓN AURICULAR

Este es uno de los tipos mas comunes de arritmia. El corazón puede acelerarse hasta mas de 400 latidos por minuto.

and all the belief of the beli

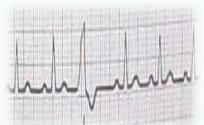
#### **ALETEO AURICULAR**

Se produce cuando las aurículas laten muy rápido, haciendo que los ventrículos latan también de manera ineficiente.

#### **CONTRACCIONES SUPRAVENTRICULARES** PREMATURAS.

También llamada contracciones auriculares prematuras y se producen cuando las aurículas se contraen antes de lo debido, ocasionando un ritmo cardiaco irregular.



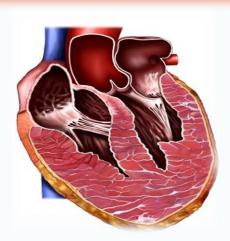


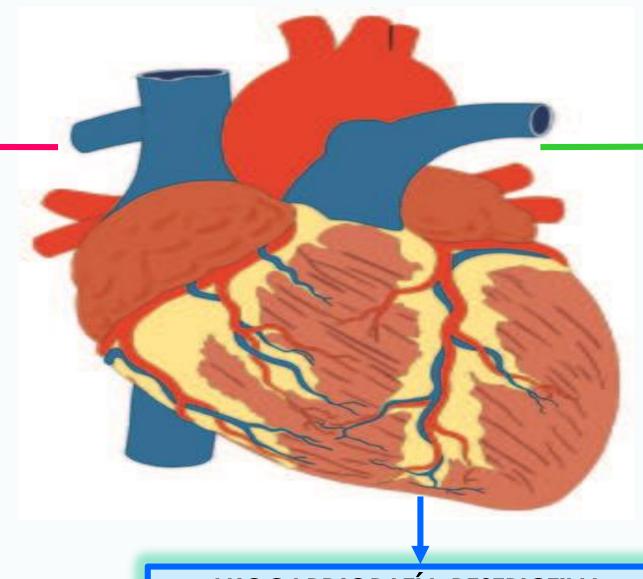
# **MIOCARDIOPATÍAS**

Es una enfermedad del musculo cardiaco anormal en la cual el miocardio resulta debilitado, dilato o tiene problemas estructurales. Lo que provoca la incapacidad del corazón para bombear sangre al resto del cuerpo.

### MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA

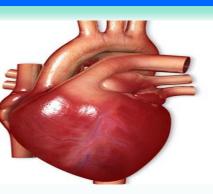
Implica un engrosamiento anormal del musculo cardiaco y afecta principalmente al musculo de la cavidad de bombeo principal del corazón (ventrículo izquierdo).





### MIOCARDIOPATÍA RESTRICTIVA

Ocurre cuando el musculo cardiaco se vuelve rígido y pierde elasticidad, lo que significa que no puede expandirse y llenarse de sangre entre los latidos.



## MIOCARDIOPATÍA DILATADA

Es una alteración en la cual el corazón resulta debilitado y las cámaras se agradan. Lo cual provoca que el corazón no pueda bombera suficiente sangre al cuerpo.

