



## **SUPER NOTA**

**NOMBRE DEL ALUMNO: HANNIA SUGHEY LOPEZ GOMEZ**

**NOMBRE DEL TEMA: ANATOMIA Y FISIOLOGIA DEL  
CORAZÓN**

**PARCIAL: 1**

**NOMBRE DE LA MATERIA: ENFERMERIA CLINICA II**

**NOMBRE DEL PROFESOR: SELENE RAMIREZ REYES**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERIA**

**CUATRIMESTRE: 5**

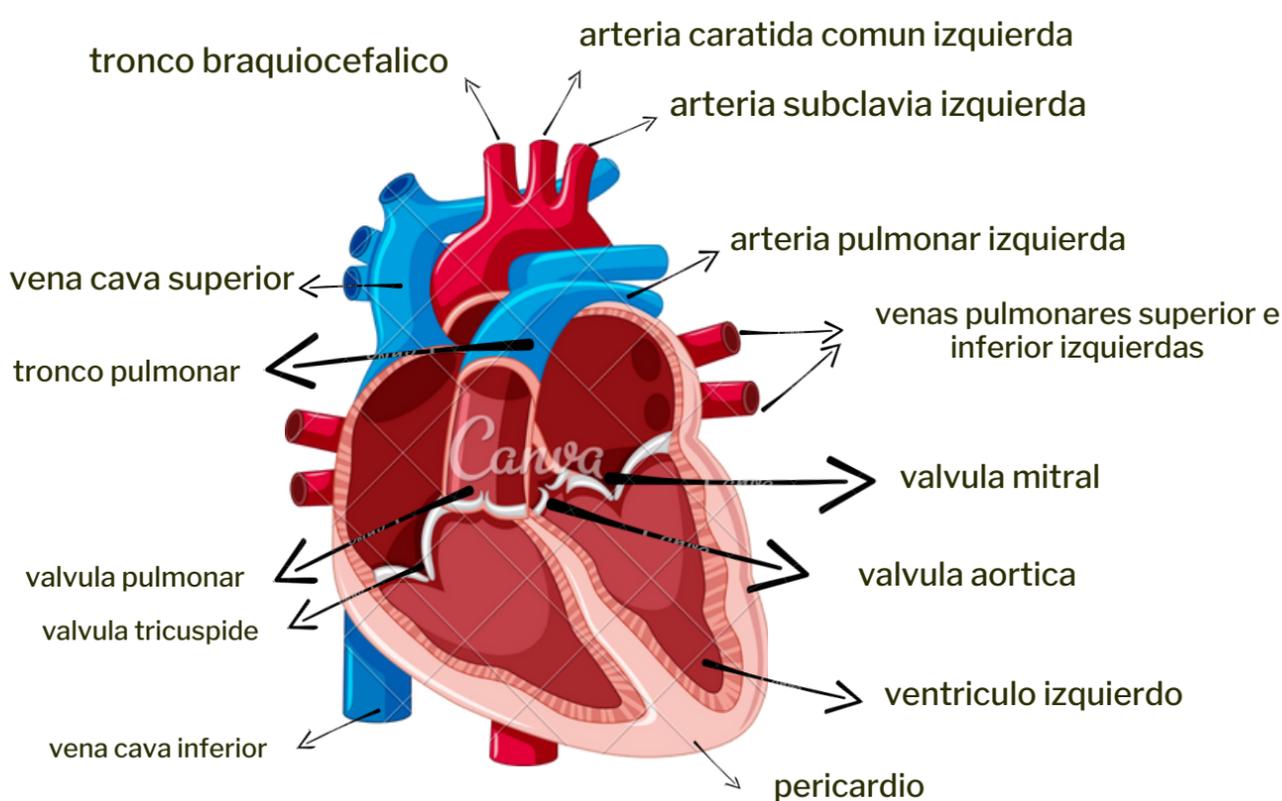
# INTRODUCCIÓN

El corazón es un órgano muscular hueco en forma de pirámide triangular que está situado en la parte media del tórax, dentro del mediastino. Es el órgano principal del sistema cardiovascular, que también lo integran los distintos vasos sanguíneos: arterias, venas y capilares.

Su función es la de bombear la sangre a los distintos lugares del organismo. Una parte impulsa la sangre hacia los pulmones para oxigenarse para posteriormente, tras un nuevo paso por sus cavidades, bombear la sangre oxigenada al resto del organismo.

Dentro de ese tema describiremos la anatomía del corazón, así como la fisiología básica de su funcionamiento. Veremos su relación con los grandes vasos sanguíneos que salen y llegan a él.

# ANATOMIA DEL CORAZÓN



## VALVULAS CARDIACAS Y CIRCULACION SANGUINEA

Las valvulas cardiacas actualmente llamadas valvas cardiacas, son estructura muy importantes del sistema cardiovascular, responsables de mantener la correcta direccion del flujo sanguineo durante el ciclo cardiaco.

EL CORAZÓN HUMANO PRESENTA 4 VALVAS:



La valva tricúspide



la valva pulmonar

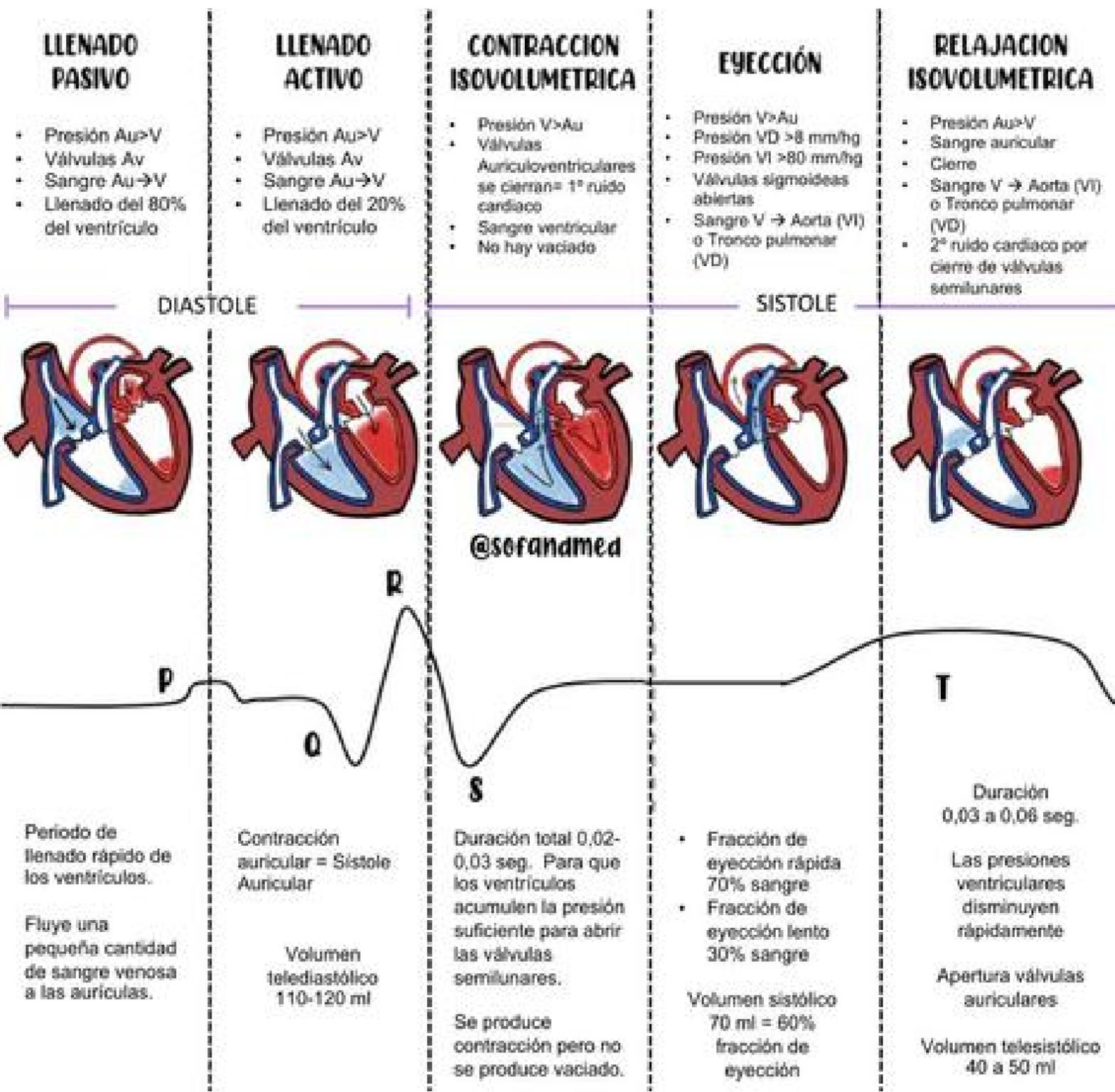


la valva mitral



la valva aórtica

## CICLO CARDIACO



# CONCLUSIÓN

El corazón es uno de los órganos más importantes del cuerpo humano ya que es el músculo más fuerte que distribuye sangre a todo nuestro organismo y es que de no ser por ella no existiría la vida.

Aprendimos que cada parte del corazón es importante, tendrás un corazón sano siempre y cuando tengas un ritmo de vida saludable así ayudamos a nuestro corazón a ser más fuerte y menos enfermedades padecemos con un corazón sano.

# BIBLIOGRAFIA

- Ross J. JR: Cardiac Function and Myocardial Contractility. A Perspective. J. Am Coll Cardiol 1983; 1: 52-59.
- Lakatta EG: Length modulation of muscle performance: Franks Starling law of the heart. In the heart and cardiovascular system, 2 ed. Raven 1992.
- Berne RM, Levy MN: Cardiovascular Physiology. 8th ed. Mosby 2001.
- Gaasch WH: Left Ventricular Radius to Wall Thickness Ratio. Am J Cardiol 1979; 43:1189-1194.