



Leo Dan De Jesús Marquez Albores

**Profesor: Claudia Guadalupe
Figueroa López**

**Nombre del trabajo: Mapa
conceptual “ciclo cardiaco”**

Materia: Fisiología

Semestre 2 Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 05 de Junio del 2020

CICLO CARDIACO

Sístole

Es la fase de contracción del corazón, donde la sangre es bombeada a los vasos

Diástole

Es la fase de relajación, que permite que la sangre entre en el corazón

Es un fenómeno cardíaco que se produce desde el comienzo de un latido del siguiente

Período de llenado

Período de contracción isovolumétrica

Período de eyección

período de relajación isovolumétrica

Acción

Acción

Acción

Acción

Contracción auricular y ventricular

Final del llenado ventricular

Durante este proceso el volumen del ventrículo

La presión en el interior del ventrículo aumenta hasta igualarse a la presión que hay en la

Durante la eyección la presión sistólica

Al mismo tiempo, el volumen del ventrículo

Se cierra la válvula aórtica, y la presión ventricular disminuye de nuevo hasta el nivel de la presión

Disminuye la presión intraventricular sin cambios de volumen

No se modifica porque todas las válvulas están cerradas

Un valor de presión de aproximadamente 80 mmHg

Aumenta incluso más debido a una contracción aún más

A que válvula aórtica ya se ha abierto y la sangre sale del ventrículo hacia

La presión auricular es de aproximadamente de 2 a 3 mmHg.

El ventrículo recupera su valor inicial, en el que quedan en 50 ml de sangre en el ventrículo

Pero

Valorado en

También

Debido ha:

Entonces

y

BIBLIOGRAFÍA

PhD, J. E. (1996). Guyton y Halls Tratado de fisiología Medica 9na Edicion .
Madrid : elsevier