

UDS

Universidad del sureste

Dr. Alfredo López López

Alumno: Carlos Mario Pérez López

Asignatura: Epidemiología

Semestre: "2" Grupo: "C"

Actividad: Mapa conceptual del ciclo cardiaco

Fecha de entrega: 01/07/2023

Llenado pasivo
Apertura de válvula
La sangre fluye de la aurícula al ventrículo (50%)

Llenado activo (sístole auricular)
Presión $Au > V$
Apertura de la válvula
Hay un 20% de llenado del ventrículo y su llenado es de aurícula a ventrículo

Ciclo cardiaco

Contracción isovolumétrica
Presión $AU < V$
Cierre de la válvula y sístole
Hay un llenado de 120 ml en el ventrículo debido a la contracción

Eyección
Presión $A < V$
Cierre de la válvula
La sangre pasa del ventrículo a las arterias teniendo un volumen

- Relajación isovolumétrica
- Presión $A < V$
- Apertura de la válvula y cierre de la sístole
- La sangre llega a las arterias teniendo un volumen tele sistólico de 50 ml