

**Nombre del alumno: Carlos Mario
Pérez Lopez**

**Nombre del profesor: Karen
Alejandra Morales Moreno**

Nombre del trabajo: ciclo cardiaco

Materia: Fisiopatología

PASIÓN POR EDUCAR

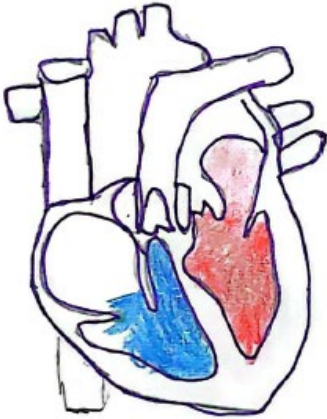
Grado: 3ro

Grupo: "D"

Comitán de Domínguez, Chiapas. 13/10/2023

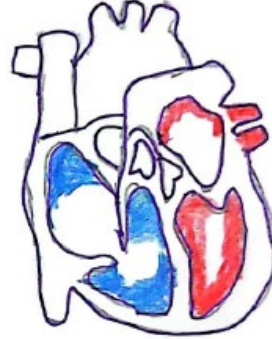
Llenado activo:

- Valvulas AV abiertas
- Semilunares CA y P1 cerradas
- Contracción auricular (sístole auricular)
- Llenado ventricular del 20%
volumen telesistólico 120 ml



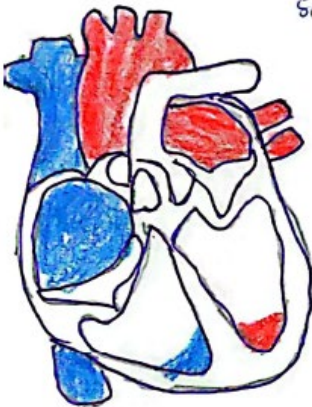
Llenado pasivo

- Llenado rápido
- Llenado lento
- presión auricular > presión ventricular
- Valvulas AV se abren
- Semilunares (CA y P1) cerradas
- NO hay contracción auricular
- Llenado ventricular 80%



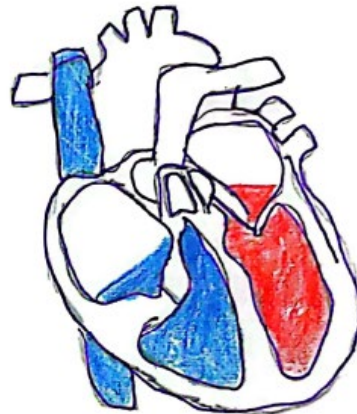
Relajación isovolumétrica

- Inicio de diástole
- Semilunares A y P cerradas (R2)
- Valvulas AV cerradas
- ↓ Presión del VI rápido
- Presión aortica (80 mmHg)
- volumen telesistólico 50 ml



Contracción isovolumétrica

- Comienzo en cierre de AV
- Inicio de la sístole ventricular
- Ventriculos contrayendos
- Valvulas AV se cierran (R1)
- Semilunares (CA y P1) cerradas



Excepción

- Valvulas AV Cerradas
- Valvulas Semilunares (A y P) abiertas
- \uparrow Presión aórtica (720 mm/Hg)
- Fluye hacia aorta volumen sistólico 70 ml
- \downarrow Presión ventricular (excepción reducida) y aórtica

