



**Daniel Martín Greene Díaz**

**Docente**

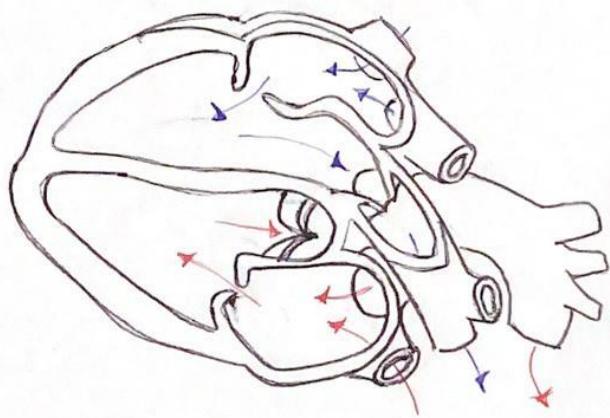
**Karen Alejandra Morales Moreno**

**Actividad 2 unidad**

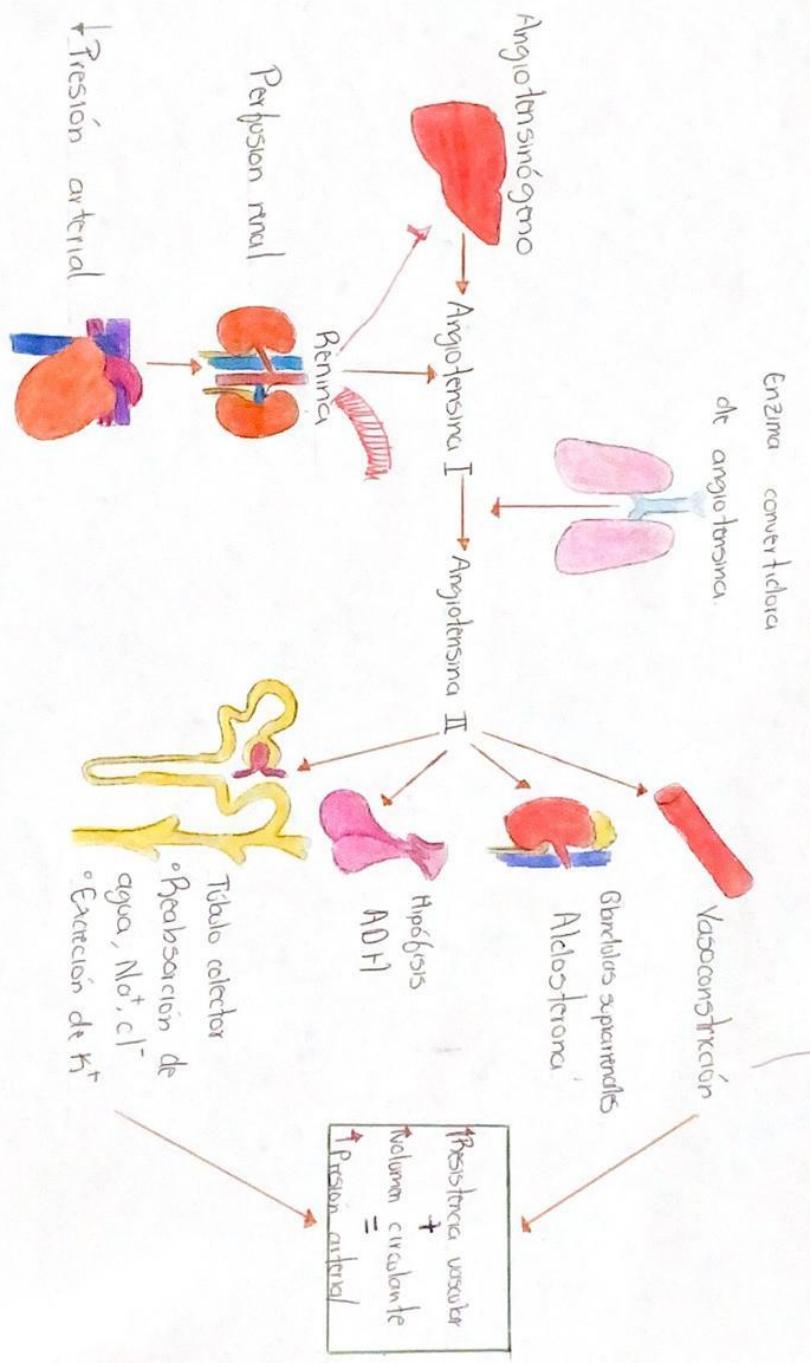
**Fisiopatología II**

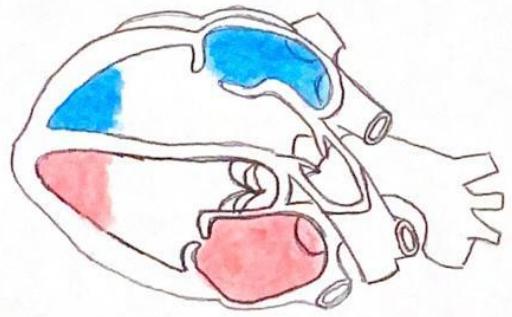
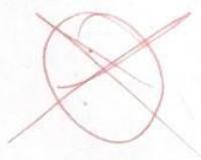
**PASIÓN POR EDUCAR**

**3" B"**



# Sistema Renina Angiotensina Aldosterona



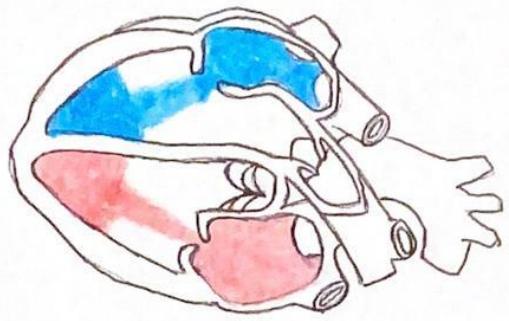


## Relajacion Novolumétrica

- Inicio de diástole
- Valvulas semilunares (A y P) se cierran
- Valvulas AV cerradas
- No hay variaciones del volumen
- Disminuye presión del V1 rápidamente
- Disminuye presión arterial (180 mmHg)

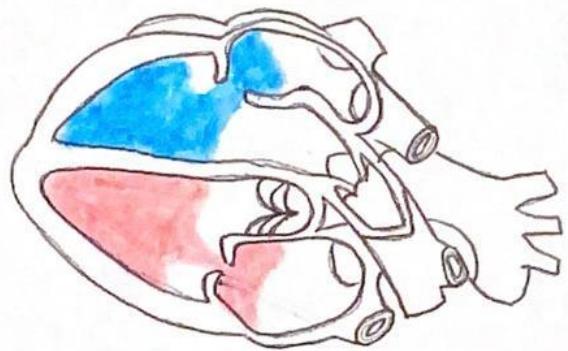
## Llenado pasivo

- Presión auricular > presión ventricular
- Válvulas AV se abren
- Válvulas semilunares (A y P) cerradas
- NO hay contracción auricular
- Llenado ventricular del 80%



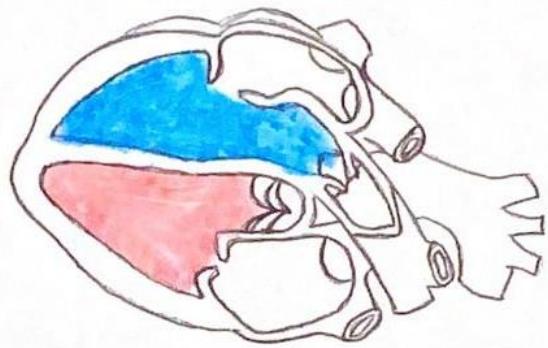
## Llenado aurícu

- Valvulas AV abiertas
- Valvulas espirales (A y P) cerradas
- Contracción auricular (sistole auricular)
- Llenado ventricular del 25% faltante



## Contracción isovolumétrica

- Inicia sistole ventricular
- Ventrículos se contraen
- Presión ventricular > Presión auricular
- Valvulas AV se cierran
- Valvulas semilunares (A y P) cerradas
- No hay variaciones del volumen



## Ejección

- Valvulas AV cerradas
- Presión ventricular > presión aórtica
- Valvulas semilunares (A y P) abiertas
- Aumento presión aórtica (120 mmHg)
- Fluye hacia aorta el volumen sistólico: 70 ml
- Disminuye presión ventricular (ciclo redondo)
- Aórtica

