



Nombre de alumno: Susana Vidal Gómez

Nombre del profesor: Fernando Romero Peralta

Nombre del trabajo: Super Nota

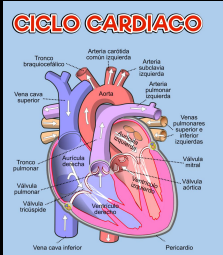
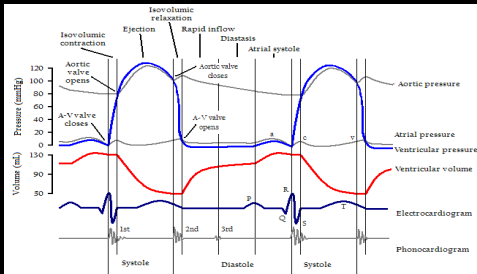
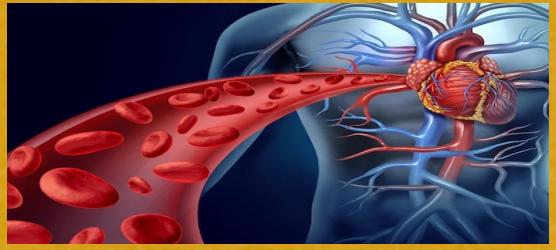
Materia: Fisiopatología

Grado: 5

Grupo: A

SISTEMA CARDIOVASCULAR

Esta compuesto por el corazón y los vasos sanguíneos. Venas y capilares. Suministran oxígeno d los pulmones a los tejidos a través de la sangre gracias al bombeo del corazón.

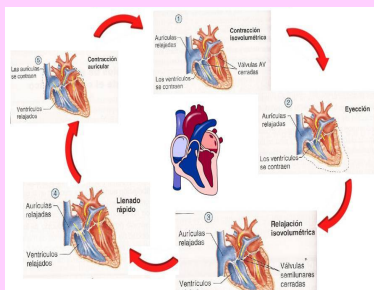


Ciclo Cardíaco

Secuencia de eventos mecánicos, sonoros y de presión, relación con el flujo de sangre de las cavidades cardíaca, concentración y relajación y el cierre y apertura de las válvulas

Fases del ciclo Cardíaco

Cuando el corazón se llena de sangre **Diastole:**



Cuando el corazón bombea la sangre **Sistole:**

Relajación Isorolumétrica__ Las presiones disminuyen rápidamente y regresa a su bajo valores

Ventricular Rápida__ Se llena de sangre la oricular

Diastosis__ La sangre continua drenando desde las venas

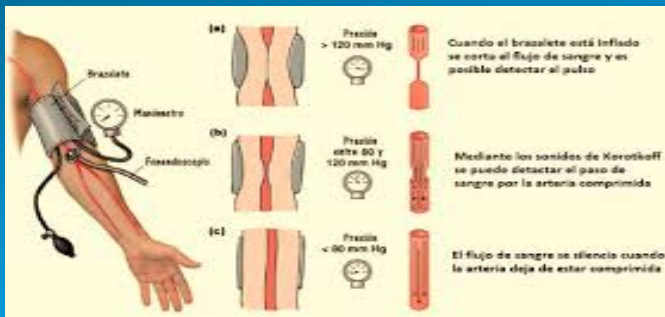
Sistole Aricular__ Aporta un impulso adicional del flujo de sangre a los ventriculos

Concentración Isovolumbre__ Aumento repentino de la presión ventricular

Eyección Rápida__ Se expulsa el 70% de la sangre eyeitada

Eyección reducida o lenta Expulsa el 30% de la sangre eyeitada

Fisiopatología de la presión arterial

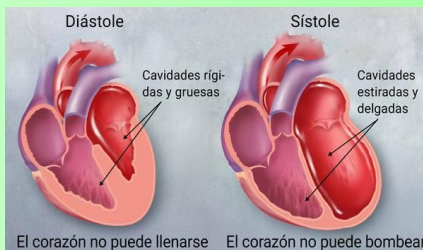


- Difusión endotelial
- La ruptura del equilibrio entre los factores vasoconstrictores y los vasodilatadores.

Insuficiencia Cardíaca

SINTOMAS

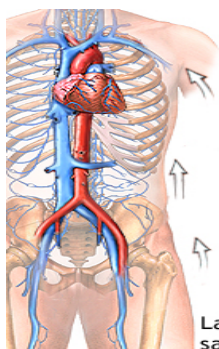
- Fatiga
- Hinchazón en la piernas
- Ritmo cardíaco acelerado



Puede producirse cuando:

Diastole: El corazón no puede llenarse (cavidades rígidas y gruesas)

Sistole: El corazón no bombea (cavidades estiradas y delgadas)



Evita que la sangre fluya de regreso



Permite a la sangre circular en reversa

Las venas transportan la sangre hacia el corazón

ADAM.

Insuficiencia Circulatoria

Incapacidad de aportar sangre oxigenada a los tejidos del cuerpo para sus necesidades biológicas.