

# Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Fisiología Humana

Tema:

Cuadro sinóptico: Desdoblamiento de los ventrículos durante la sístole

Docente:

Dra. Claudia Guadalupe Figueroa López

Alumna:

Vanessa Estefanía Vázquez Calvo

Semestre y grupo:

2 B

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 12 de Junio de 2020.

# Desdoblamiento de los ventrículos durante la sístole

Período de contracción isovolumétrica (isométrica)

Se necesitan de 0,02s a 0,03s para que el ventrículo acumule una presión suficiente para abrir las válvulas AV semilunares (aortica y pulmonar)

Contracción de los ventrículos, sin vaciado

Aumento de la tensión del musculo cardíaco

Período de eyección

Rápida

70% de la sangre sale de los ventriculos

Lenta

70% de la sangre sale de los ventrículos

Presión ventricular izquierda encima de 80 mmHg y la derecha encima de 8 mmHg

Período de relajación isovolumétrica (isométrica)

Final de la sístole hay una relajación ventricular

Presiones intraventriculares izquierda y derecha disminuyen

0,03 a 0,06s el musculo cardíaco el músculo cardíaco sigue relajandose

Volumen telediastólico, telesistólico y sistólico

Teledidiastólico

Volumen de cada uno de los ventrículos 110 a 120ml

Telesistólico

Volumen restante que queda en cada uno de los ventrículos 40 a 50ml aprox.

Sistólico

Volumen disminuye aprox. A 70 ml.

Bibliografía: Guyton y Hall.(Ed. décimo  
tercera). pág. 299-300, Fisiología médica.  
2006: ELSEVIER.