



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Hatziry Gomez Hernandez

Nombre del tema: ciclo cardiaco

Parcial: 4

Nombre de la Materia: fisiopatologia

Nombre del profesor: Alfredo lopez lopez

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana

Semestre: 2°

CICLO CARDIACO

PASO 1

Diástole ventricular temprana (relajación isovolumétrica) La sangre se acumula gradualmente y aumenta la presión auricular (fase ascendente de la onda v)

a secuencia de acontecimientos mecánicos y eléctricos que se repiten ante cada latido cardiaco Cada ciclo inicia con la generación de un potencial de acción en el nodo sinusal y la siguiente contracción de las aurículas (sístole) y termina con la relajación de los ventrículos (diástole).

PASO 2

Diástole ventricular (llenado ventricular rápido). Válvulas mitral y tricúspideas se abren permiten el flujo rápido de la sangre. 70- 80% del llenado del volumen ventricular en esta fase Válvulas semilunares se mantienen cerradas v)

PASO 3

Diástasis. Esta fase se caracteriza por un llenado pasivo lento del ventrículo, conforme la presión del ventrículo se acerca a la aurícula

PASO 4

Sístole auricular. Fase de contracción auricular caracterizada por terminar de llenar el ventrículo La aurícula se contrae y aumenta la presión eyectando el volumen residual de sangre hacia el ventrículo

PASO 5

Contracción isovolumétrica. Fase de la sístole ventricular caracterizado por el aumento de presión en el ventrículo, sin cambios en el volumen Las válvulas AV se cierran cuando la presión de los ventrículos excede a las aurículas EKG

bibliografias

**www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/ciclo-cardiaco-es
fisiologia.facmed.unam.mx/.../4-Fundamentos-del-Ciclo-C**