

**UNIVERSIDAD DEL
SURESTE
ESCUELA DE MEDICINA**

MATERIA: FISIOLÓGÍA

**Alumno: Minerva Patricia
Reveles Avalos**

Actividad: CICLO CARDIACO

**Comitán de Domínguez, Chiapas
a 05 de Junio de 2020**

CICLO CARDIACO

Los
Periodos

Son

Periodo de llenado rápido de los ventrículos

Genera

Contracción auriculoventricular

Fase final del llenado ventricular

Contracción ventricular isovolumetrica o isométrica

Ocasiona

Contracción de los ventrículos

Aumento súbito de la presión ventricular

Volumen ventricular es constante (todas las válvulas están cerradas)

No se produce vaciado

Periodo de eyección rápida /lenta

Ocasiona

Aumento ligero de la presión ventricular

Se abren las válvulas semilunares

Sale sangre de los ventrículos

Periodo de relajación isovolumetrica

Ocasiona

Disminución de la presión ventricular

Relajación de los ventrículos

Volumen ventricular constante

Las presiones intraventriculares disminuyen rapidamente

Bajos valores diastólicos

Se abren las válvulas AV

RELACION DEL ELECTROCARDIOGRAMA CON EL CICLO CARDIACO

