



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA HUMANA**



2 SEMESTRE

CATEDRATICO: DR ALFREDO LOPEZ LOPEZ

MATERIA: FISIOPATOLOGIA

ALUMNO: PABLO ADOLFO JIMENEZ VAZQUEZ

TEMA:

MAPA CONCEPTUAL CICLO CARDIACO

CICLO CARDIACO

Contracción inosvolumetrica

La presión ventricular aumenta,
Se cierran las válvulas AV.
PRIMER RUIDO

Eyección

La presión ventricular sigue aumentando,
Abre las válvulas sigmoideas.
Se expulsa la sangre por la aorta y la pulmonar.

Relajación isovolumetrica

La presión de los ventrículos se reduce.
Las válvulas sigmoideas se cierran.
SEGUNDO RUIDO

Contracción auricular

Suministra la sangre final
a los ventrículos.

Llenado rápido

La presión de los ventrículos se reduce por debajo de las aurículas .
Se abren las AV, llenándose de forma rápida los ventrículos.

