



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**

**Materia:**

**FISIOLOGIA**

**PRESENTA:**

**BRENDA JACQUELINE RUIZ PADILLA**

**DOCENTE:**

**DRA. CLAUDIA GUADALUPE FIGUEROA LOPEZ**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas a**  
**27/06/2020**

# GASTO CARDIACO, RETORNO VENOSO Y SU REGULACION

EL CORAZON TIENE LIMITES EN EL GASTO CARDIACO QUE PUEDE ALCANZAR

REPRESENTAN CUANTITATIVAMENTE EN CURVAS DE GASTO CARDIACO

LA CANTIDAD DE SANGRE QUE BOMBEA EL CORAZON HACIA LA AORTA CADA MINUTO

MECANISMO DE FRANK- STARLING DEL CORAZON

MECANISMO PROPIO DEL CORAZON, QUE AFIRMA QUE AL AUMENTO DEL FLUJO SANGUINEO, SE PRODUCE EL ESTIRAMIENTO DE LAS PAREDES DE LAS CAMARAS DEL CORAZON.

GASTO CARDIACO= FLUJO SANGUINEO TISULAR

CORAZON HIPEREFICAZ

BOMBEA MEJOR DE LO NORMAL

CORAZON HIPOEFICAZ

BOMBEA DEBAJO DE LO NORMA

FACTORES QUE LO PROVOCA SON

AUMENTO DE LA PRESION ARTERIAL (HIPERTENSION GRAVE), CARDIOPATIA VALVULAR, HIPOXIA CARDIACA, MIOCARDITIS, ETC.

CURVAS RETORNO VENOSO

FACTORES QUE AFECTAN EL RETORNO VENOSO

PRESION EN LA AURICULA DERECHA, FUERZA RETROGRADA SOBRE LAS VENAS A IMPULSAR EL FLUJO DE SANGRE DESDE LAS VENAS HACIA LA AD

RESISTENCIA AL FLUJO SANGUINEO ENTRE VASOS PERIFERICOS Y LA AD

GRADO DE LLENADO DE LA CIRCULACION SISTEMICA

