



**Universidad del Sureste**

**Escuela de Medicina**

**CUADRO SINOPTICO: CAMBIOS FISIOLÓGICOS EN EL EMBARAZO**

**DOCENTE: Dra. Carmen Del Rosario Hernández Velasco**

**ALUMNA: Diana Laura Abarca Aguilar #1**

**MATERIA: Clínica de Ginecología y Obstetricia**

**CARRERA: MEDICINA HUMANA**

**SEMESTRE: 7 "A"**

**FECHA: 04 Septiembre del 2020**  
**Comitán de Domínguez, Chiapas**

# CAMBIOS FISIOLÓGICOS DEL EMBARAZO

## Sistema hematológico

**32 A 34 SEMANAS:** Aumento del volumen sanguíneo  
**30 SEMANAS :** aumento del volumen plasmático, también de la eritropoyetina, pérdida de sangre en el parto (400-800 ml) y cesárea (1000 ml)  
**SERIE BLANCA:** aumento de leucocitos, aumento de neutrófilos, disminución de linfocitos, aumento de monocitos.  
**COAGULACIÓN:** se encuentra activo (hipercoagulabilidad) aumento de los factores XI y XIII, aumento de fibrinógeno (250 a 400 mg/dL a 600 mg/dl)

## Piel

Estrías, diátesis de rectos, hay una hiperpigmentación generalizada (por melanocitos), Varicosidades en extremidades inferiores, vulva y recto. Telangiectasias (cara, torax y extremidades superiores).

## Sistema cardiovascular

**8VA SEMANA:** aumento del GC  
**5TA SEMANA:** aumento de la precarga  
**10MA Y 12VA:** aumento de la FC  
**7MA y MÁXIMO 30:** elevación del diafragma, desviación del eje eléctrico hacia la izquierda. Cardiomegalia. Desdoblamiento exagerado del primer ruido cardíaco y la aparición de un soplo sistólico, presión sanguínea disminuye, predisposición de trombosis venosa profunda.

## Aparato respiratorio

Elevación del diafragma 4 cm), aumento de los diámetros anteroposterior y transversal, aumentando de 5-7cm la circunferencia torácica y aplana los arcos costales, Ingurgitación capilar de la mucosa nasal, orofaríngea y laríngea, disminución del CO<sub>2</sub>

## Sistema urinario

El riñón aumenta ligeramente de tamaño (1 cm) y de peso (50 g), disminución de creatinina y urea en sangre (0.5 y 9 mg/dl), aumento de glucosa, >aminoácidos y proteínas, disminución de ácido úrico, sodio, equilibrio ácido-base (alcalosis)

## Aparato digestivo

La paciente puede presentar anorexia, náuseas y vómitos (matutino), pirosis, gingivitis, <producción de ácido clorhídrico) estreñimiento y hemorroides, constipación, Vesícula biliar atónica, Colestasis intrahepática del embarazo.

## Sistema musculoesquelético

La paciente puede presentar lordosis progresiva, Incremento de la movilidad de las articulaciones sacroiliacas, sacrococcigeas y pubianas.