



**Nombre de alumno: Alexander Frias Alvarado**

**Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez**

**Nombre del trabajo: Cambios Fisiológicos Maternos**

**Materia: Ginecología**

**Grado: 5**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de Febrero de 2023

# Cambios fisiologicos Maternos en Aparatos y Sistemas durante el Embarazo

**Aumento de peso**  
 Normal: 12.5 kg  
 per

- Expansión de masa visceral
- Crecimiento fetal
- Almacenamiento de grasa

**Apa digestiva**

**Gingivorragia**  
 Pirostis  
 Prolapso en Vómito  
 gastrico  
 Vómito de placenta  
 Hígado, ID y colon  
 Transverso  
 ↑ presión Venosa  
 dilata venas recales

**Volúmen Sanguíneo**

↑ 73-93 ml/kg en partero  
 Expande vol. de plasma: 1300 ml  
 Masa eritrocitaria 400 ml

**Oxígeno**  
 Hemodilución  
 Volúmen minuto

↑ 500 ml/min al término parto  
 recibe mayor parte

**Cardiovascular**

**Pa**  
 ↓ de 10-15 mmHg en sistólico  
 ↓ 20-25 mmHg en diastólico

**Corazón**  
 Desplazado ↑ 1.10 l  
 hacia adelante  
 ↑ tamaño anteroposterior y relación con el torácico

**Presión Venosa**  
 ↑ 20mm de H<sub>2</sub>O y término en femorales

**Pulmon**

**Diametro transversal**  
 ↑ 2cm aprox costillas inferiores ensanchan  
 Ventilación ↑ 40% (7.5-10.5 l/min)

**PCO<sub>2</sub>** Facilitando transpiración de feto y placenta, evita acidosis respiratoria  
 (Riñon ↑ bicarbonato para mantener pH pO<sub>2</sub>)

**Riñón**

↑ longitud renal  
 ↑ con dilatación del sistema colector  
 - Obstrucción uretral parcial  
 - Urolit relogado por hormonas

↑ filtración glomerular 140-150 ml/min  
 ↑ flujo sanguíneo 40%  
 ↓ reabsorción de glucosa (glucosuria de 125 mg/dl)  
 155 ↓ Amino ácido  
 4 a 3 m-1/dl

**Sistema Hematológico**

↑ Masa eritrocitaria  
 VEM, coagulación y factores de coagulación  
 Hemoglobina 12.5 g/dl  
 ↑ plaquetas pero dentro de valores normales

**Piel**  
 Melasma  
 Angiomas  
 Estrías  
 Glauquias

