



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
por

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

Apa digestiva

Gingivorragia
Piprosis
Atrófico en Vólvulo
gastrico
Vólvulo de la placa
Hígado, ID y colon
Transverso
↑ presión Venosa
dieta vena isobles

Volúmen Sanguíneo

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

Ocasionalmente
Hemodilución

Volúmen minuto
↑ 500 ml/min al término de embarazo
 recibe mayor parte

Cardiovascular

Pa
↓ de 10-15 mmHg en sistólica
↓ 20-25 mmHg en diastólica

Corazón

Desplazado hacia ↑ 10% hacia adelante
↑ tamaño anteroposterior y relación curvatura torácica ↑

Presión Venosa
↑ 20mm de H₂O y término en femorales

Pulmon

Diametro transversal
↑ 2cm aprox costillas inferiores ensanchan

Ventilación (7.5-10.5 l/min)

↓ P_{CO2} facilitado por ↑ transpiración de piel y placenta, evita alcalosis respiratoria

Riñón ↑ bicarbonato para mantener pH pO2 ↑

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 ↓ Aminoácidos 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
Glabridias

