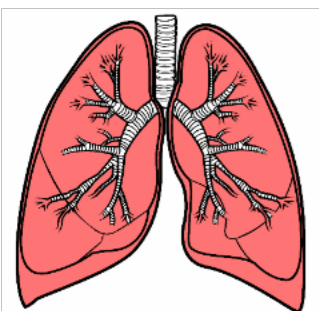
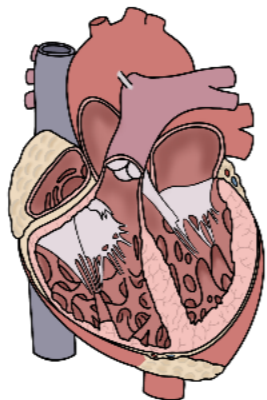


## PULMONARES



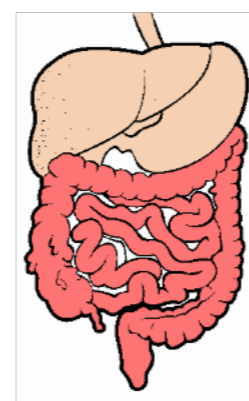
Hiperventilación  
 Disminuye la  $P_{CO_2}$  facilitando transferencia de  $CO_2$  de la circulación fetal a placenta  
 Aumenta diámetro torácico 2.5cm aproximadamente

## CARDIOVASCULAR



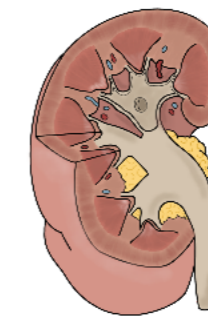
Disminuye TA  
 • 10-15mmHg sístole  
 • 20-25mmHg diástole  
 Aumenta el volumen sanguíneo  
 Aumenta la FC  
 Aumenta la presión venosa femoral  
 Cardiomegalia

## DIGESTIVOS



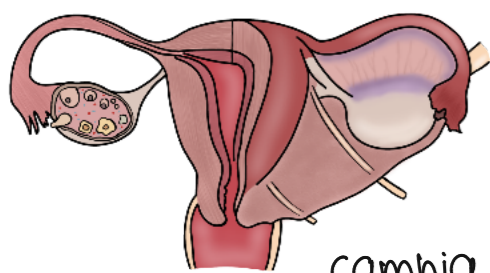
Nauseas  
 Vómitos  
 Anorexia  
 Pirosis  
 Gingivitis  
 Vaciado gástrico retardado  
 Aumenta absorción de calcio y hierro

## RENALES



Aumenta filtración glomerular (140-150ml/min)  
 Aumenta flujo sanguíneo 40%  
 Glucosuria 155mg/dL  
 Disminuye ác.úrico 4-3ml/dL  
 Dilatación del sistema colector

## GENITALES

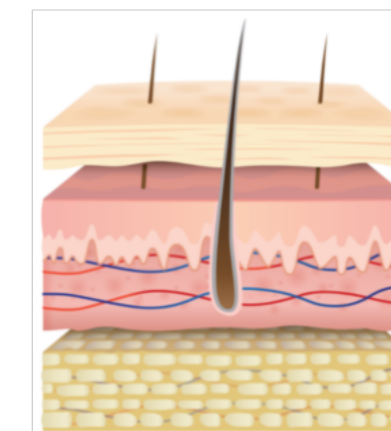


Vulva: Hiperemia, edema, varices  
 Útero: Aumenta el tamaño, cambia de posición, signo de Hegar  
 Vagina: Reblandecimiento, hiperemia, signo Chadwick  
 Ovarios: Cesa ovulación  
 Mamas: Hipersensibilidad, calostro, hipertrofia/plasia

# Cambios fisiológicos durante el embarazo

@Studies.cah

## DERMATOLÓGICOS



Melasma  
 Angiomas  
 Estrías grávidas  
 Varicosidades  
 Eritema palmar  
 Telangiectasias  
 Hiperpigmentación

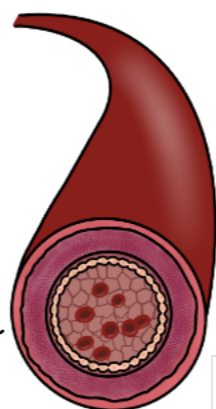
## MUSCULARES



Lordosis lumbares  
 Aumento de movilidad y flexibilidad de articulaciones: Púbrica, sacroiliaca y sacrococcigea  
 Espasmo de ligamentos uterosacros

## HEMATOLÓGICOS

Aumenta masa eritrocitaria  
 Aumenta VGM  
 Leucocitosis  
 Hipercoagulabilidad  
 Hemoglobina 12.5 g/dL  
 Anemia fisiológica



## METABÓLICOS

Aumento de peso 12.5kg  
 Aumenta en los niveles plasmáticos de insulina  
 Triplicación de triglicéridos  
 Aumento en la retención de agua



## ENDOCRINOS

Aumento de la hipófisis 35%  
 Inhibición de Gh  
 Aumenta prolactina  
 Aumenta oxitocina  
 Aumenta cortisol 2-3%  
 Aumenta ACTH  
 Inhibición de FSH y LH

