



**Super nota.**

*Nombre del Alumno:* **HERNÁNDEZ URBINA ANTONIO RAMÓN.**

*Nombre del tema:* **CAMBIOS FISIOLÓGICOS DEL EMBARAZO.**

*Parcial:* **SEGUNDO.**

*Nombre de la Materia:* **GINECOLOGÍA Y OBSTETRICI.**

*Nombre del profesor:* **DR. AGUILAR VELASCO RODOLFO DE JESUS.**

*Nombre de la Licenciatura:* **MEDICINA HUMANA.**

*Cuatrimestre:* **SEXTO.**

# CAMBIOS FISIOLÓGICOS DEL EMBARAZO.

## CARDIOVASCULAR:

- **CAMBIO FISIOLÓGICO:**
  - ✓ Relajación de músculo liso vascular/reducción de las resistencias vasculares periféricas.
- **SIGNOS, SINTOMAS O CONSECUENCIAS RELACIONADAS:**
  - ✓ Edema de miembros inferiores



- ✓ Acentuación de venas varicosas en extremidades inferiores o hemorroides
- ✓ Reducción de la tensión arterial media

## RESPIRATORIO:

- **CAMBIO FISIOLÓGICO:**
  - ✓ Ensanchamiento capilar en las mucosas nasal, orofaríngea y laríngea.
  - ✓ Aumento de reserva inspiratoria y disminuye la capacidad funcional residual, capacidad total; ascenso diafragmático.
- **SIGNOS, SINTOMAS O CONSECUENCIAS RELACIONADAS:**
  - ✓ Mayor producción de moco.
  - ✓ Disnea.



- ✓ Aumento de la FC.



✓

### GASTROINTESTINAL:

- **CAMBIO FISIOLÓGICO:**
  - ✓ Relajación del músculo liso del esófago y esfínter esofágico superior
  - ✓ Compresión gástrica
- **SIGNOS, SINTOMAS O CONSECUENCIAS RELACIONADAS:**
  - ✓ Náuseas



- ✓ Pirosis
- ✓ Regurgitación
- ✓ Estreñimiento



- ✓ Distensión abdominal

## HEMATOLÓGICO:

- **CAMBIO FISIOLÓGICO:**
  - ✓ Estimulación de la médula ósea y aumento en los niveles de cortisol
  - ✓ Aumento en la síntesis de factores de la coagulación a nivel hepático por efecto de estrógenos
- **SIGNOS, SINTOMAS O CONSECUENCIAS RELACIONADAS:**
  - ✓ Leucocitosis; aumento de los factores VII, VIII, X, XII, factor de von Willebrand y del fibrinógeno; reducción del tiempo parcial de tromboplastina

## RENAL Y URINARIO:

- **CAMBIO FISIOLÓGICO:**
  - ✓ Aumento de la tasa de filtración glomerular por la expansión del volumen plasmático
  - ✓ Compresión del útero sobre la vejiga reduciendo su capacidad
  - ✓ Relajación de músculo liso ureteral
  - ✓ Compresión mecánica del uréter por el útero grávido
- **SIGNOS, SINTOMAS O CONSECUENCIAS RELACIONADAS:**
  - ✓ Poliuria



- ✓ Polaquiuria



- ✓ Reducción de los niveles séricos de urea y creatinina
- ✓ Proteinuria
- ✓ Glucosuria
- ✓ Hidronefrosis del embarazo

## ENDOCRINO/METABÓLICO:

### ➤ CAMBIO FISIOLÓGICO:

- ✓ Aumento en los niveles de cortisol y de hormonas “diabetogénicas”: lactógeno placentario, prolactina, cortisol, progesterona, etc.

### ➤ SIGNOS, SINTOMAS O CONSECUENCIAS RELACIONADAS:

- ✓ Producción y secreción de leche en glándulas mamarias



- ✓ Aumento de los depósitos de grasa
- ✓ Resistencia a la insulina
- ✓ Aumento en los niveles de colesterol y triglicéridos