

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



ESCUELA DE MEDICINA

7to Semestre

Grupo "B"

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

04/089/2021

**DRA. CARMEN DEL ROSARIO HERNÁNDEZ
VELASCO**

Presenta:

- **ROMINA CORONADO ARGUELLO**



CAMBIOS FISIOLÓGICOS EN EL EMBARAZO

<h2>HEMATOLÓGICOS</h2>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Incremento promedio del volumen sanguíneo del 40-45% ▪ Satisfacer las demandas de un útero hipertrofiado ▪ Proteger a la madre y al feto de los efectos contraproducentes debidos al retorno venoso disminuido ▪ Proteger a la madre de los efectos de la importante pérdida de volemia del parto. ▪ Anemia fisiológica del embarazo ▪ Pérdida de sangre: <ul style="list-style-type: none"> ⚡ Parto: 400-800 ml ⚡ Cesarea: Hasta 100 ml ▪ Serie blanca: <ul style="list-style-type: none"> ⚡ ↑ de leucocitos ⚡ El % y el número absoluto de neutrófilos aumenta ⚡ Linfocitos ↓ tanto en % como en número ⚡ Monocitos ↑ en número pero no en % ▪ Hipercoagulabilidad
<h2>PIEL</h2>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Estrías ▪ Diastasis recto ▪ Hiperpigmentación generalizada ▪ Varicosidades en extremidades inferiores, vulva y recto. ▪ En 75% de las gestantes tienen eritema palmar ▪ Telangiectasias que se localizan principalmente en la cara, mitad superior de tórax y extremidades superiores.
<h2>SISTEMA CARDIOVASCULAR</h2>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se producen en las primeras 8 semanas del embarazo. ▪ ↑ del gasto cardíaco aparece en la 5ª SDG como consecuencia de la ↓ de las resistencias vasculares sistémicas y ↑ de la FC ▪ Entre las 10 y 20 semanas, se da un incremento importante del volumen plasmático que aumenta la precarga. ▪ ↑ la FC que se inicia a partir de la 7ª SDG y alcanza su máximo hacia la semana 30, aumento medio entre 10 y 15 latidos por minuto. ▪ Diafragma se eleva desplazando el corazón hacia arriba y hacia la izquierda ▪ Desviación del eje eléctrico hacia la izquierda. ▪ Cardiomegalia. ▪ Desdoblamiento exagerado del primer ruido cardiaco y la aparición de un soplo sistólico en el 90% de las embarazadas que desaparece muy poco tiempo después del parto. ▪ Circulación: <ul style="list-style-type: none"> ⚡ La presión sanguínea ↓ ⚡ Flujo sanguíneo lento en las piernas

	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Predisposición de trombosis venosa profunda
<p>APARATO RESPIRATORIO</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elevación del diafragma unos 4cm, 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 ▪ Hiperventilación produce una ↓ del CO₂, compensada por el aumento de bicarbonato a nivel renal.
<p>APARATO URINARIO</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El riñón ↑ ligeramente de tamaño (1 cm) y de peso (50 g) debido al acúmulo de líquido intersticial y al aumento de volumen sanguíneo. ▪ El sistema colector se dilata por causas: <ul style="list-style-type: none"> ✚ Mecánicas: el útero produce una obstrucción relativa más evidente en el lado derecho por la rotación uterina ✚ Hormonales: la progesterona con su efecto miorelajante sobre los uréteres ✚ Funcionales: el incremento en la producción de orina.
<p>APARATO DIGESTIVO</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anorexia ▪ Náuseas y vómitos de predominio matutino ▪ Pirosis ▪ Gingivitis hipertrófica por los niveles de estrógenos y HCG ▪ Vaciado gástrico retardado ▪ Leve reducción de la producción de ácido clorhídrico ▪ Absorción retardada de la glucosa ▪ Mejora la absorción de Ca y Fe, por ↑ de las necesidades y disminución de la motilidad. ▪ Estreñimiento ▪ Hemorroides ▪ Constipación ▪ Vesícula biliar atónica ▪ Cambio en la concentración de colesterol en la bilis ▪ Prevalencia de cálculos ▪ Colestasis intrahepática del embarazo
<p>SISTEMA MUSCULO ESQUELÉTICO</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lordosis progresiva ▪ Incremento de la movilidad de las articulaciones sacroiliacas, sacrococcigeas y pubianas

BIBLIOGRAFÍA

Bajo Arenas, JM., Melchor, J. & Merce, LT.. (2007). Fundamentos de Obstetricia. Madrid: Grupo ENE Publicidad, S.A..