



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Cambios Fisiológicos del embarazo

MATERIA: CLINICA DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

ASESOR ACADÉMICO: CARMEN DEL ROSARIO HERNANDEZ VELASCO

ALUMNO: VALENTE TRUJILLO SANDOVAL

Semestre: 7º "A"

04/09/2021

Cambios Fisiológicos del embarazo		
Cambios respiratorios	La ventilación aumenta durante el embarazo y un acortamiento de la respiración puede presentarse hacia el término La congestión nasal, cambios en la voz y síntomas de infección del tracto respiratorio superior son comunes, motivados por el edema en la faringe nasal y oral y en la tráquea disminución del volumen residual y de la capacidad residual funcional	
Cambios cardiovasculares	Corazón	Altera su posición alteraciones en el ritmo, cambios en el ECG y soplos inocentes. Un soplo sistólico grado I a II debido al estado hipermetabólico del sistema cardiovascular, soplo continuo secundario a ingurgitación de la vena mamaria. ECG puede revelar cambios reversibles en las ondas ST, T y Q
	Volumen sanguíneo	aumenta un 30-50 %.aumentan de 4,5 a 6,5 l/min
	Gasto cardíaco	aumenta un 30-50 %
Útero y flujo sanguíneo uterino	cambia de un órgano no gestante de 30-60 g a un órgano de 700-1000 g	
Cambios gastrointestinales	salivación puede verse incrementada pH de la cavidad oral disminuye; puede haber caries en los dientes encías pueden estar hiperémicas e hipertróficas, están esponjadas y friables pudiendo sangrar pirosis,vaciamiento gástrico se retrasa	
Cambios renales	Cambios anatómicos	La pelvis renal, los cálices y los uréteres se dilatan, un estado referido como hidronefrosis fisiológica del embarazo". La capacidad de la vejiga disminuye
	Cambios fisiológicos	El índice de filtración glomerular se elevan 50 a 60 % durante la gestación. Los niveles de aldosterona aumentan originando elevación del agua y sodio corporales. La depuración de creatinina está elevada debido a un flujo sanguíneo renal y ritmo de filtración glomerular aumentados
	Presión coloidosmótica	Disminuye a través de todo el embarazo, refleja principalmente la caída de la albúmina sérica
Cambios hematológicos	el volumen eritrocítico y el plasma empiezan a incrementarse La hemoglobina y el hematocrito disminuyen, sus valores son de 11-12 g/100ml y 32-38 %, respectivamente. La cuenta de glóbulos blancos está elevada y usualmente está entre 8 000 y 12 000 células /mm ³ y puede llegar hasta 20 000-30 000/mm ³ Los eosinófilos bajan y los reticulocitos tienen un aumento moderado	
Cambios en la piel y membranas mucosas	Incremento del líquido extracelular es característico del embarazo y lleva a desarrollar un edema de pendiente. El edema de piernas y brazos puede aparecer al mismo tiempo	
Cambios en el sistema músculo-esquelético	Lordosis lumbar está exagerada durante la gestación para mantener el centro de gravedad de la mujer sobre las extremidades inferiores. La sínfisis púbica se ensancha	
Cambios en el aparato ocular	Disminuye la presión intraocular. Muchas embarazadas sufren visión borrosa. Hay edema leve del cristalino, pero produce alteración de la	

	agudeza visual. Puede haber escotomas por vasoespasmo en la preeclampsia
Cambios en el sistema nervioso central	disminución en el volumen del espacio epidural expuesto a dramáticos cambios en la actividad hormonal

Bibliografía

Ojeda González, José, Rodríguez Álvarez, Maritza, Estepa Pérez, Jorge, Piña Loyola, Carmen, & Cabeza Poblet, Bárbara. (2011). Cambios fisiológicos durante el embarazo. Su importancia para el anestesiólogo. *MediSur*, 9(5), 484-491. Recuperado en 04 de septiembre de 2021, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X2011000500011&lng=es&tlng=es.