

**Colegio de Médicos Postgraduados IMSS, A.C.**

"EL FUTURO ES HOY"

XXXIV JORNADA MÉDICA NACIONAL Y XVIII SIMPOSIUM INTERNACIONAL

Febrero 9, 10 y 11 de 2006

Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI

**COMPOSICIÓN CORPORAL EN PACIENTES CON COMPLICACIONES HIPERTENSIVAS DURANTE LA GESTACIÓN**

Avitia-Talamantes Martha<sup>3</sup>, Levario-Carrillo Margarita<sup>4</sup>, Corral-Terrazas Martha<sup>2</sup>, Reza-López Sandra<sup>5</sup>, Tufiño-Olivares Martha Edith<sup>2</sup>, Trevizo-Nevárez Elsa Patricia<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>H.G.O. No. 15 Chihuahua; <sup>2</sup>H.G.R. No. 1 Chihuahua; <sup>3</sup>U.M.F. No. 33 Chihuahua; <sup>4</sup>Unidad de Investigación; <sup>5</sup>Universidad Autónoma de Chihuahua.

**Objetivos**

Determinar la composición corporal en mujeres con diagnóstico de hipertensión gestacional o preeclampsia y compararla con la de pacientes normotensas.

**Material y Métodos**

Diseño del estudio: Transversal. Se incluyeron pacientes en el tercer trimestre de la gestación, con embarazo sin complicaciones (n=110), con diagnóstico de hipertensión gestacional (n=38), preeclampsia leve (n=9) y preeclampsia severa (n=10). Se estimaron: masa grasa, masa magra y agua corporal total por impedancia bioeléctrica. Se evaluaron las diferencias en los cuatro grupos mediante análisis de varianza.

**Resultados**

El índice de masa corporal pre-gestacional y la circunferencia abdominal fueron mayores en los grupos con complicaciones hipertensivas (p<0.05). La masa magra (Kg) fue de 20±7 en el grupo control y de 26±13 en el grupo con hipertensión gestacional (p<0.05), el agua corporal total (L) fue de 36 ±6 en el grupo control, 50±10 en pacientes con hipertensión gestacional, 52±10 en preeclampsia leve y 47±9 en preeclampsia severa (p<0.05).

**Conclusiones**

Los resultados sugieren que la composición corporal materna en el tercer trimestre de la gestación muestra diferencias significativas en pacientes con diagnóstico de hipertensión gestacional o preeclampsia (mayor masa grasa y un volumen mayor de agua corporal total), datos relacionados con una posible distribución inadecuada del volumen de agua como resultados de alteraciones en la permeabilidad capilar.

FECHA	27 de diciembre de 2005	CARTEL N°:		
<b>DATOS PARA LOCALIZAR AL AUTOR</b>				
NOMBRE	Avitia	Talamantes	Martha	
<small>APELLIDO PATERNO</small>		<small>APELLIDO MATERNO</small>		<small>NOMBRE(S)</small>
DIRECCIÓN:	Calle 31ª. No. 1402	Obrera	33350	
<small>CALLE Y NUMERO</small>		<small>COLONIA</small>	<small>C.P.</small>	
Chihuahua	Chihuahua	Chihuahua		
<small>DELEGACION O MUNICIPIO</small>		<small>CIUDAD</small>		<small>ESTADO</small>
614 4 37 05 89	614 4 16 43 23 (ext 198)	martha.avitia@imss.gob.mx		
<small>TELEFONO(S)</small>		<small>E-MAIL</small>		
MÉDICO RESIDENTE <input type="radio"/>	MÉDICO DE BASE <input type="radio"/>	MÉDICO DE CONFIANZA <input checked="" type="radio"/>	FIRMA	