

**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

**ASOCIACION ENTRE LA CONCENTRACION SERICA DE ANTITROMBINA III Y LA GRAVEDAD DE LA SEPSIS EN PACIENTES PEDIATRICOS**

**CERVANTES VAZQUEZ SOFIA**<sup>1</sup>, Lizalde Insunza Ma. Lourdes<sup>2</sup>, Fernández Celorio Arturo<sup>2</sup>. Pediatría Médica<sup>1</sup> y Terapia Intensiva Pediátrica<sup>2</sup>. Hospital General "Gaudencio González Garza", Centro Médico Nacional La Raza. IMSS.

**OBJETIVO.** Determinar niveles séricos de antitrombina III (ATIII) y su asociación con la gravedad de la sepsis en pacientes pediátricos.

**MATERIAL Y METODOS.** Estudio prolectivo, transversal, observacional, analítico realizado de mayo de 2004 a febrero de 2005. Incluyó individuos de 6 meses a 15 años, cualquier género con infección clínica sospechada o confirmada y por lo menos 2 criterios de síndrome de respuesta inflamatoria sistémica según consenso de la ACCP/SCCM de 2002. Se midieron niveles séricos de ATIII, y su asociación con la gravedad de la sepsis. Se calcularon medidas de tendencia central y dispersión, y correlación con la prueba de Spearman.

**RESULTADOS.** De 35 pacientes analizados la media de edad fue de 39.2 meses, 19 femeninos (52%) y 16 masculinos (48%). El origen más frecuente de la sepsis fue gastrointestinal 17 pacientes (48.6%). La evolución de la sepsis fue de 2 a 30 días (media 13.09). Se encontraron 19 pacientes con sepsis (54.3%), 16 con sepsis grave (45.7%) y ninguno con choque séptico, 15 pacientes (42.9%) tuvieron niveles séricos de ATIII >80% y 20 (57.1%) niveles <80%.

**CONCLUSION.** No se encontró asociación de los niveles de ATIII absolutos con la calificación de disfunción orgánica.

FECHA	29/diciembre/05		CARTEL N°:		
<b>DATOS PARA LOCALIZAR AL AUTOR</b>					
NOMBRE	Cervantes	Vázquez	Sofia Ivette		
	<small>APELLIDO PATERNO</small>	<small>APELLIDO MATERNO</small>	<small>NOMBRE(S)</small>		
DIRECCIÓN:	cholultecas # 23	La Raza	02990		
	<small>CALLE Y NÚMERO</small>	<small>COLONIA</small>	<small>C.P.</small>		
	Azcapotzalco	Cd. de México	Distrito Federal		
	<small>DELEGACION O MUNICIPIO</small>	<small>CIUDAD</small>	<small>ESTADO</small>		
	(0155) 57826910	sicv@todito.com			
	<small>TELÉFONO(S)</small>	<small>E-MAIL</small>			
MÉDICO RESIDENTE	<input checked="" type="radio"/>	MÉDICO DE BASE	<input type="radio"/>	MÉDICO DE CONFIANZA	<input type="radio"/>
					FIRMA