

**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

**EFFECTO DE LA DEXMEDETOMIDINA SOBRE LA RESPUESTA CARDIOVASCULAR REFLEJA DURANTE LARINGOSCOPIA, INTUBACIÓN Y EXTUBACIÓN OROTRAQUEAL EN PACIENTES SOMETIDAS A HISTERECTOMÍA ABDOMINAL**

GARCÍA PINTOR MC, VÁZQUEZ MÁRQUEZ I, CASTELLANOS OLIVARES A. SERVICIOS DE ANESTESIOLOGÍA, HOSPITAL GINECO-OBSTETRICIA # 4 Y UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI

**Objetivo.** Demostrar que las pacientes que son sometidas a histerectomía total abdominal bajo anestesia general balanceada presentan cifras menores de tensión arterial y frecuencia cardiaca durante la laringoscopia, intubación y extubación traqueal con la administración preanestésica de dexmedetomidina que sin la administración de la misma.

**Material y Métodos.** Mujeres sometidas histerectomía total abdominal, asignadas aleatoriamente a: Grupo1 que recibió dexmedetomidina a 1 mcg/kg, Grupo 2 solución salina durante 10 minutos previos a la inducción. Para el contraste de diferencias se usó Análisis de varianza de dos vías ( $p < 0.05$ ) Se les monitorizó frecuencia cardiaca (FC), en la derivación II del electrocardiograma (ECG), tensión arterial TA mmHg,(BIS) y SpO2.

**Resultados.** Los grupos fueron similares en edad, peso y talla. La PAS basal con disminución de 10% en el grupo 1 contra un incremento de 8.6% en el control. La PAD disminuye 8% vs. un incremento de 6.5% ( $p < 0.048$ ). disminuye más en grupo1 vs grupo2 de 26.18% vs. 8.33% ( $p < 0.011$ ). El Índice Biespectral permaneció entre 40 y 45 %

**Conclusiones.** La dexmedetomidina es una alternativa como coadyuvante en la anestesia general, al brindar una adecuada estabilización hemodinámica disminuyendo la respuesta refleja durante la laringoscopia, intubación y extubación traqueal.

FECHA			CARTEL N°:	
DATOS PARA LOCALIZAR AL AUTOR				
NOMBRE	Vásquez	Marquez	P. Isidora	
	<small>APELLIDO PATERNO</small>	<small>APELLIDO MATERNO</small>	<small>NOMBRE(S)</small>	
DIRECCIÓN:	Av. Cuauhtmoc No. 330	Doctores	0 3720	
	<small>CALLE Y NÚMERO</small>	<small>COLONIA</small>	<small>C.P.</small>	
	Cuautemoc	México D. F	México.	
	<small>DELEGACION O MUNICIPIO</small>	<small>CIUDAD</small>	<small>ESTADO</small>	
	56276900 Ext. 21 607	isidoc@avantel.net		
	<small>TELÉFONO(S)</small>	<small>E-MAIL</small>		
MÉDICO RESIDENTE	<input type="radio"/>	MÉDICO DE BASE	<input type="radio"/>	MÉDICO DE CONFIANZA
	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
				FIRMA