

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

UTILIDAD DE LA SOLUCIÓN GLUCOSADA AL 5% EN COMBINACIÓN CON LIDOCAÍNA AL 2% POR VÍA PERIDURAL PARA DISMINUIR LA DURACIÓN DEL PRIMER PERÍODO DEL TRABAJO DE PARTO EN PRIMIGESTAS

VELASCO PALACIOS P, VÁSQUEZ MÁRQUEZ I, CASTELLANOS OLIVARES A. SERVICIOS DE ANESTESIOLOGÍA DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA "VENADOS" Y UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI

Objetivo. Demostrar que el tiempo del primer período de trabajo de parto en primigestas, disminuye asociando solución glucosada al 5% + lidocaína simple al 2%.

Material y Métodos. Se estudiaron 40 pacientes primigestas en trabajo de parto, divididas aleatoriamente en: grupo 1 que recibió solución glucosada 5% + lidocaína simple al 2% y el grupo 2 solución fisiológica + lidocaina simple al 2%. Los criterios de inclusión para el bloqueo peridural fueron: pacientes con 5 cm de dilatación cervical, en conducción obstétrica, sin carga hídrica. Mediciones Principales: tiempo de instalación del bloqueo, constantes hemodinámicas y dilatación cervical a partir de los 4 cm iniciales hasta llegar a dilatación completa (10 cm)

Resultados. El Grupo 1 con 19 pacientes, edad promedio 23.3 ± 3.8 años, peso 67.6 ± 10.1 Kg, talla de 1.57 ± 0.04 cm, grupo 2, 17 pacientes, edad promedio 22.0 ± 4.6 años peso 73.3 ± 9.6 , talla 1.58 ± 0.05 . El tiempo de dilatación en horas fue menor para el grupo 1 (1.8 vs. 3.9) ($p < 0.005$). La dosis de lidocaína total fue menor en grupo 1 (122.1 vs. 225.8 mg para el grupo 2, $p = 0.009$). Las constantes hemodinámicas no presentaron ningún cambio.

Conclusiones. La utilización de lidocaina al 2% más solución glucosada al 5 % reduce en 50% el tiempo de dilatación cervical en comparación a las pacientes primigestas que reciben lidocaína sola.

FECHA			CARTEL N°:	
DATOS PARA LOCALIZAR AL AUTOR				
NOMBRE	Castellanos	Olivares	Antonio	
	<small>APELLIDO PATERNO</small>	<small>APELLIDO MATERNO</small>	<small>NOMBRE(S)</small>	
DIRECCIÓN:	Av. Cuauhtmoc No. 330	Doctores	0 6720	
	<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"/>	
				<small>FIRMA</small>