



15º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Gastroenterologia
Pediátrica**

19º CONGRESSO LATINO AMERICANO E
10º CONGRESSO IBERO AMERICANO DE
GASTROENTEROLOGIA, HEPATOLOGIA E NUTRIÇÃO

Centro de Convenções de Natal . RN . Brasil
26 a 29 de março de 2014

Trabalhos Científicos

Título: Variables Manométricas Y Respuesta Al Tratamiento Con Biofeedback En Pacientes Con Mielomeningocele

Autores: ANDRES DITARANTO; ROMAN N. BIGLIARDI; RICARDO P. REYNOSO; JORGE H. VIDAL; MARIA DEL CARMEN TOCA; AMANDA VARELA; CARLOS PEREA; VERONICA TARIFA; EDUARDO SALAS; VILTRE INES

Resumo: OBJETIVOS ANALIZAR LA MOTILIDAD RECTOANAL Y EVALUAR LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON BIOFEEDBACK EN PACIENTES CON MIELOMENINGOCELE(MMC) E INCONTINENCIA FECAL(IF) PREVIAMENTE SELECCIONADOS. MÉTODOS 32 PACIENTES CON MMC + IF. 16 VARONES. EDAD MEDIA: 12,7 AÑOS(6 -26). CRITERIOS DE INCLUSION: EDAD MAYOR DE 6 AÑOS, SIN RETRASO MADURATIVO Y ANO NO COMPLACIENTE. ESTUDIO DESCRIPTIVO PROSPECTIVO 5 PACIENTES NIVEL MEDULAR ALTO (TORACICO Y LUMBAR ALTO) Y 27 NIVEL MEDULAR BAJO (LUMBAR MEDIO, LUMBAR BAJO Y SACRO). RESULTADOS HALLAZGOS MANOMÉTRICOS: REFLEJO RECTOANAL INHIBITORIO (RRAI): 25 POSITIVO Y 1 NEGATIVO. PRESION DE REPOSO DEL CANAL ANAL: 24 NORMAL, 2 BAJA. PRESION DE CONTRACCION: 7 POSITIVA, 9 DÉBIL Y 10 NEGATIVA. REFLEJO TUSIGENO: 13 POSITIVO, 5 NEGATIVO, 6 DÉBIL. SENSACIÓN: 14 POSITIVA y 9 NEGATIVA. TRATAMIENTO (DIETA + HÁBITOS + BIOFEEDBACK): 18 LOGRARON CONTINENCIA TOTAL (15 BAJOS (83%) Y 3 ALTOS(17%); 4 MEJORIA PARCIAL (2 ALTOS(50%) Y 2 BAJOS(50%); 2 NO RESPONDIERON (2 BAJOS); 4 SE PERDIERON Y 4 CONTINUAN EN TRATAMIENTO(T.FISHER p:0,2). CON CONTRACCION POSITIVA: 5 BUENA RESPUESTA, 1 RESPUESTA PARCIAL Y 1 MALA RESPUESTA. CON CONTRACCION NEGATIVA: 5/8 BUENA RESPUESTA Y 3/8 MEJORIA PARCIAL. 5/5 CON CONTRACCION DÉBIL BUENA RESPUESTA(T.FISHER p:0,4). SENSACIÓN POSITIVA: 7 BUENA RESPUESTA(78%) Y 2 MEJORÍA PARCIAL(22%). SENSACIÓN NEGATIVA: 6 BUENA RESPUESTA(67%), 2 MEJORÍA PARCIAL(22%) Y 1 SIN RESPUESTA(11%). CONCLUSIÓN 1) EL RRAI FUE POSITIVO EN 25 DE 26 PACIENTES. 2) LA MAYORÍA DE NUESTROS PACIENTES TUVIERON PRESIONES DE REPOSO DEL CANAL ANAL NORMALES, MIENTRAS QUE LA PRESIÓN DE CONTRACCIÓN FUE NEGATIVA O BAJA EN EL 76% DE LOS PACIENTES. 3) EL NIVEL DE LESIÓN MEDULAR, LA PRESIÓN DE CONTRACCIÓN, Y LA SENSACIÓN NO FUERON ÚTILES PARA PREDECIR LA RESPUESTA AL BIOFEEDBACK. 4) EL TRATAMIENTO COMBINADO DE DIETA, HÁBITOS Y BIOFEEDBACK FUE MUY EFECTIVO PARA EL CONTROL DE LA CONTINENCIA FECAL EN ESTE GRUPO SELECCIONADO DE PACIENTES.