
RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

**ENTEROPLASTIA SERIAL TRANSVERSA: UNA NUEVA ALTERNATIVA
TERAPÉUTICA PARA EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME DE INTESTINO
CORTO**

Autores: Lobos PA, Vagni RL, Elmo GR, Liberto DH, Sánchez Claria R.
Hospital Italiano de Buenos Aires
Buenos Aires, Argentina

Introducción: La insuficiencia intestinal es una causa mayor de morbilidad, debido a las graves complicaciones de la nutrición parenteral. El trasplante intestinal ha surgido como una alternativa para el tratamiento de esta grave condición, aunque aún requiere una compleja inmunosupresión. La enteroplastia serial transversa es una nueva técnica de elongación intestinal que permite rehabilitar el intestino evitando el trasplante.

Método: Se presenta un paciente de 14 meses de edad, que presentaba un síndrome de intestino corto secundario a una gastrosquisis complicada. Presentaba 14 cm de yeyuno residual con marcada dilatación, asociado a 30 cm de colon. Toleraba un máximo de 10 ml/ hora de alimentación enteral. Se realizó una laparotomía, cirugía antirreflujo (Nissen), gastrostomía, y una plastía intestinal serial transversa (STEP) con sutura mecánica lineal. Se reportan los resultados y complicaciones al año de seguimiento.

Resultados: El paciente presentó un aumento de la longitud intestinal de un 135 %. Al año de operado, tolera un 70% de su requerimiento calórico por vía enteral. No ha presentado complicaciones postoperatorias. El paciente se encuentra aún en lista de trasplante intestinal.

Conclusiones: La cirugía de rehabilitación intestinal mediante la técnica de STEP puede ser una buena alternativa para rescatar pacientes que no responden al tratamiento médico, ya sea como reemplazo o como puente a un trasplante intestinal.