

EXPERIENCIA EN GASTROSTOMÍA ENDOSCÓPICA PERCUTÁNEA (PEG)

González Jeria Pablo, Saitua Doren Francisco, Vásquez Rodríguez , Casals Aguirre Rodrigo

Hospital Pediátrico Luis Calvo Mackenna de Santiago Chile

INTRODUCCION: La gastrostomía es un procedimiento de reconocida utilidad para alimentación enteral prolongada, siendo en pediatría una herramienta fundamental y de frecuente utilización para la nutrición de pacientes complejos con patología crónica

OBJETIVOS: Evaluar complejidad y complicaciones de la Gastrostomía Endoscópica Percutánea realizada en pacientes del Hospital Luis Calvo Mackenna

MATERIALES Y METODOS: Estudio descriptivo retrospectivo. Se revisaron fichas clínicas de pacientes con PEG desde Septiembre de 2007 a Mayo de 2012 **RESULTADOS:** De 96 gastrostomías realizadas, todas se efectuaron bajo anestesia general y con técnica tipo "Pull". 51 fueron en hombres. La edad varió entre 2 meses a 16 años y el peso osciló entre 3.100 grs. y 48 Kg. En el 70% la indicación de PEG fue trastorno de deglución por daño neurológico. El 20% de los pacientes presentaban cicatrices abdominales por cirugías previas. De estos, 10 tenían válvula derivativa ventriculo-peritoneal. En 2 casos había deformidad evidente por escoliosis. En todos los pacientes no existió mayor dificultad y el tiempo utilizado fue de 15 a 25 minutos. En 1 lactante con gastrosquisis operada no se pudo realizar PEG por no obtener transiluminación. No hubo complicaciones mayores en la cirugía ni tampoco en anestesia y las complicaciones correspondieron a 4 casos con desplazamiento de sonda que requirieron cambio de ésta, 1 paciente con síndrome pilórico con reinstalación endoscópica de la sonda, 8 casos de dermatitis periestomía o granuloma tratados con terapia local y 4 pacientes con celulitis periestomía que requirió tratamiento antibiótico sistémico

DISCUSION: Creemos que la PEG es el método de elección para gastrostomías dado su factibilidad de realizar aún en pacientes complejos y su baja tasa de complicaciones importantes, ofreciendo una técnica segura, corta y poco invasiva. Lo descrito es similar a lo registrado en la literatura.