



160 - EVOLUCIÓN DE COMPLICACIONES DE LAS GASTROSTOMÍAS RADIOLÓGICAS PERCUTÁNEAS (GRP) TRAS LA IMPLANTACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

P. Serrano Aguayo¹, A. Piñar Gutiérrez¹, S. García Rey¹, J.L. Pereira Cunill¹, R. Vázquez Gutiérrez¹, P. Garrancho Domínguez¹, A.J. Martínez Ortega¹, Á. Iglesias López² y P.P. García Luna¹

¹UGC Endocrinología y Nutrición; ²Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

Resumen

Objetivos: La GRP se encuentra cada vez más extendida, habiéndose implantado diferentes técnicas a lo largo del tiempo para disminuir las complicaciones. El objetivo de nuestro estudio es comparar las complicaciones surgidas tras la colocación de GRP mediante diferentes técnicas: cola de cerdo, balón y balón con pexia, que se han ido sustituyendo a lo largo de los años en nuestro hospital.

Métodos: Estudio de cohortes retrospectivo. Se incluyeron los pacientes adultos a los que se realizó entre 1995 y 2020 una GRP con cualquier tipo de técnica y que realizaron seguimiento en la Unidad de Nutrición. Para la comparación se realizó el test de chi-cuadrado o el test de Fisher cuando fue preciso.

Resultados: Las indicaciones más frecuentes fueron los cánceres de cabeza y cuello (CCyC) (40,2%) y las enfermedades neurológicas (20,9%).

	Gastrostomía radiológica total (n = 330)	“Rabo de cerdo” (n = 114)	“Balón” (n = 28)	“Balón con pexia” (n = 188)	p
Complicaciones	109 (33%)	44 (38,5%)	11 (39,2%)	54 (28,7%)	0,16
Peritonitis	7 (2%)	0 (0%)	7 (25%)	0 (0%)	0,001
Exudado	59 (17,8%)	30 (26,3%)	2 (7,1%)	27 (14,3%)	0,01
Salida de sonda	22 (6,6%)	8 (7%)	2 (7,1%)	12 (6,3%)	0,972
Obstrucción	13 (3,9%)	2 (1,7%)	2 (7,1%)	9 (4,7%)	0,203

Dilatación del estoma	4 (1,2%)	0 (0%)	1 (3,5%)	3 (1,5%)	0,128
Sangrado	2 (0,6%)	0 (0%)	1 (3,5%)	1 (0,05)	0,163
Granuloma	40 (12,1%)	17 (14,9%)	1 (3,5%)	22 (11,7%)	0,248
Rotura	7 (2,1%)	2 (1,7%)	0 (0%)	5 (2,6%)	0,847
Infección del estoma	10 (3%)	0 (0%)	1 (3,5%)	9 (4,7%)	0,031

Conclusiones: En nuestro centro la indicación más frecuente de GRP son los CCyC. La implantación de la nueva técnica con pexia ha supuesto una disminución de las complicaciones totales de las GRP (sin aparición de peritonitis), siendo todas ellas de carácter “menor” en la actualidad.