



ESTACIONALIDAD DE LOS EPISODIOS DE PANCREATITIS AGUDA CON NUTRICIÓN PARENTERAL TOTAL

Conde-Estévez D, Mateu-de Antonio J, Berges Fraile MJ, Vila-Bundó A, Luque S, Morales-Molina JA
Servicio de Farmacia. Hospital del Mar. IMAS. Barcelona.

OBJETIVOS

Analizar si existe una periodicidad, mensual o estacional, en los episodios de pancreatitis aguda que precisaron nutrición parenteral total (NPT) en relación con la etiología, la gravedad, y el desenlace clínico.

MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio retrospectivo en un hospital universitario de tercer nivel (450 camas) de los casos de pancreatitis aguda que requirieron NPT (periodo 1997-2006). El ingreso se clasificó por mes del año y por estación. Datos recogidos: demográficos, mes y estación de ingreso, etiología de pancreatitis aguda, gravedad (criterios de Balthazar: B, leve; C, moderada; D, grave; E, muy grave), estancia hospitalaria, días de NPT y exitus. La prueba estadística empleada fue la de bondad de ajuste por chi-cuadrado.

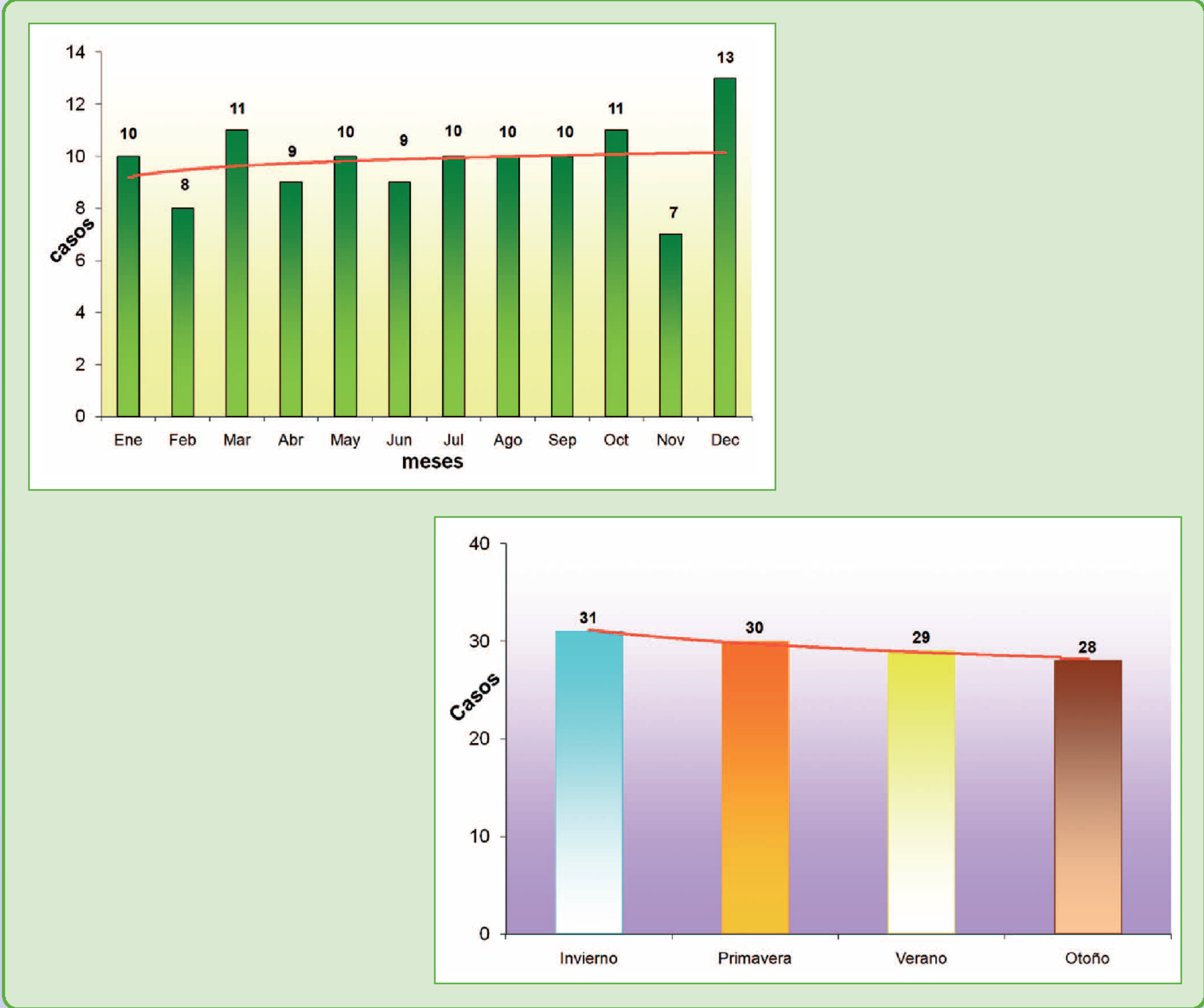
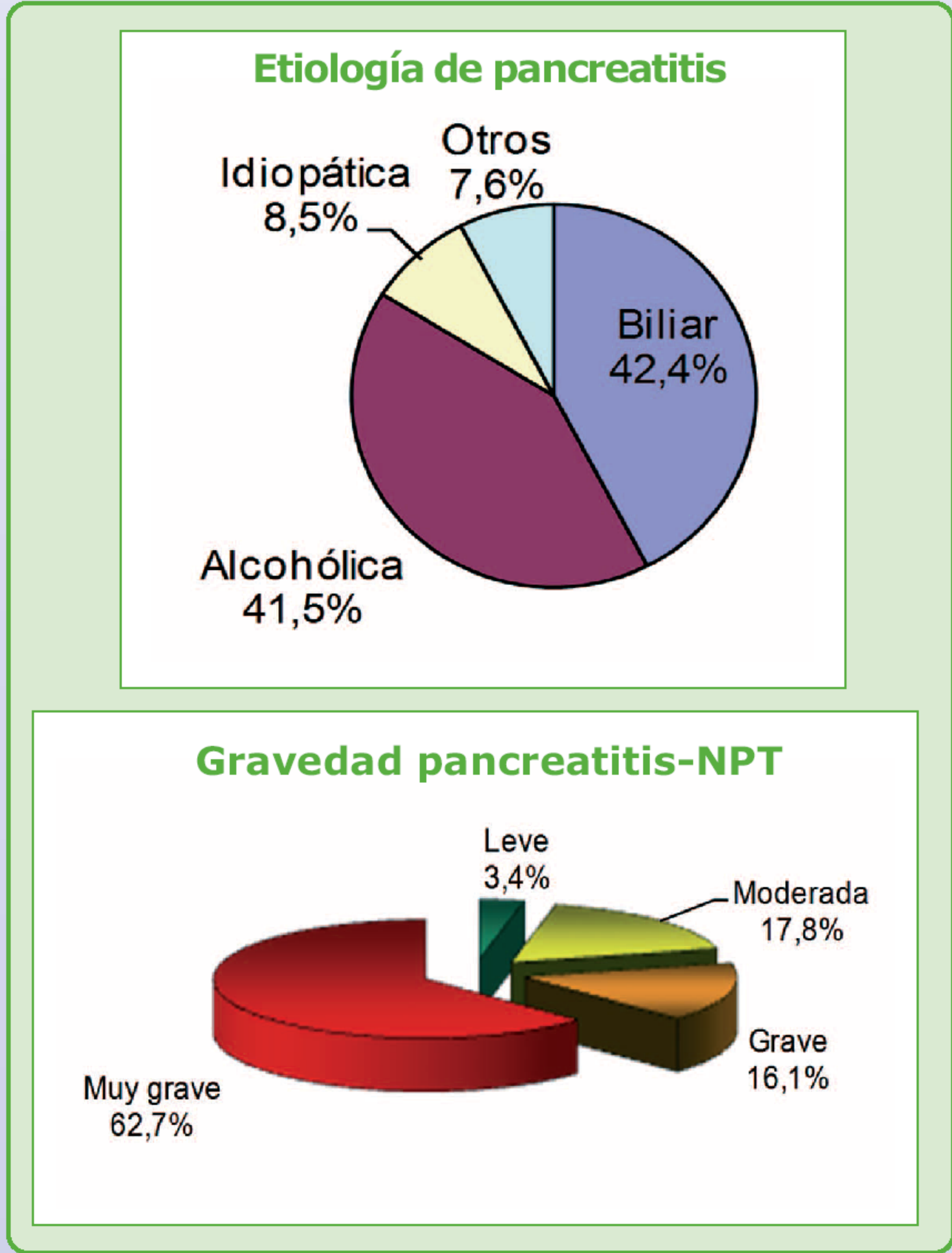
RESULTADOS

Durante los 10 años estudiados, se diagnosticaron 660 pancreatitis agudas, de los cuales 118 casos precisaron NPT (17.9%).

Hombres	83 (70,3%)
Edad (años)	59,6 (IC95%:56,6-62,7)
Estancia (días)	43,5 (IC95%:37,3-49,7)
Días NPT	20,4 (IC95%:16,4-24,5)
Exitus	32 (27,1%)

Análisis por bondad de ajuste (promedio de episodios/periodo):

	Media (p) por mes	Media (p) por estación
Mes de ingreso	9,8 (p=0,996)	29,5 (p=0,982)
Etiología		
-Biliar (n=50)	4,2 (p=0,289)	12,5 (p=0,332)
-Alcohólica (n=49)	4,1 (p=0,769)	12,3 (p=0,392)
Gravedad (n=93) (graves+muy graves)	7,8 (p=0,537)	23,3 (p=0,308)
NPT >30 días (n=22)	1,8 (p=0,815)	5,5 (p=0,378)
Estancia >30 días (n=71)	5,9 (p=0,996)	17,8 (p=0,966)
Exitus (n=32)	2,9 (p=0,883)	8,0 (p=0,741)



CONCLUSIONES

No existe una periodicidad en la ocurrencia, etiología y gravedad de pancreatitis agudas que precisaron NPT ni en sus desenlaces clínicos.