



Gastroenterología y Hepatología



<https://www.elsevier.es/gastroenterologia>

247 - PANCREATITIS AGUDA: VARIABILIDAD EN EL ALGORITMO DIAGNÓSTICO-TERAPÉUTICO EN FUNCIÓN A LA UNIDAD DE INGRESO HOSPITALARIO

A. Lucena Valera, Y. Sánchez Torrijos, J. Ternerero Vega, L. León Montañés y R. León Montañés

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

Resumen

Póster con relevancia para la práctica clínica

Introducción: Analizar las características clínicas, diferencias en el manejo diagnóstico-terapéutico y pronóstico en pacientes ingresados por un primer episodio de pancreatitis aguda en los Servicios de Aparato Digestivo (AD) y Medicina Interna (MI).

Métodos: Estudio observacional unicéntrico de cohortes retrospectivo. Se incluyeron a los pacientes que ingresaron por un primer episodio de pancreatitis aguda en el los Servicios de AD y MI entre 2013-2014. Se recogieron datos demográficos, clínicos, analíticos y evolutivos. Se realizó un análisis de frecuencias para variables cualitativas y mediante media o mediana e intervalo de confianza al 95% o rango intercuartílico para variables cuantitativas.

Resultados: Se incluyeron 475 pacientes, 153 de AD y 322 de MI. Las características de los mismos se representan en la tabla. Los pacientes de MI son de mayor edad y comorbilidad, así como que la segunda causa más frecuente de pancreatitis es desconocida mientras que en AP es la complicación tras CPRE. En cuanto al manejo, representado en la tabla 3, el porcentaje de ecografías, TAC y colangioRM fue similar, sin embargo, en ningún paciente de MI se realizó ecoendoscopia, frente a un 10% en AD. Se realizaron un 10% más CPRE en AD ($p < 0,05$). En ambos servicios se hizo un uso de antibióticos similar, aunque en mayor proporción de manera inadecuada (según guías) en AD. Mientras que la severidad por TAC es equiparable, la gravedad es mayor en MI (6% vs 3,5% MI vs AD, respectivamente), como se objetiva en la tabla 4. A pesar de no existir diferencias estadísticamente significativas en la mortalidad, existe una mayor tasa de reingresos en MI (47,2% frente a 19,6%, $p < 0,05$), siendo en un 30,9% por una nueva pancreatitis.

Tabla 1

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS			P
SEXO	APARATO DIGESTIVO	MEDICINA INTERNA	
	77/153 hombres (50.3%)	148/322 hombres (46%)	
EDAD	57.9 ± 16.5 años	67.3 ± 17.8 años	0.001
DIABETES	27/153 (17.6%)	79/322 (24.5%)	0.05
HEPATOPATIA	10/153 (6.5%)	17/322 (5.3%)	
ERC	4/153 (2.6%)	21/322 (6.5%)	0.05
ECV	20/153 (13.1%)	60/322 (18.6%)	
EPOC	13/153 (8.5%)	29/322 (9%)	
OBESIDAD	34/153 (22.2%)	60/322 (18.6%)	
INMUNOSUPRESOR	6/153 (3.9%)	7/322 (2.2%)	
	Biliar: 106/153 (69.7%)	Biliar: 206/322 (65.5%)	
	CPRE: 25/153 (16.4%)	Desconocida: 38/322 (11.9%)	
	Alcohol: 8/153 (5.3%)	Alcohol: 24/322 (7.5%)	
	Fármacos: 4/153 (2.6%)	Tumor: 21/322 (6.6%)	
ETIOLOGIA PANCREATITIS	Autoinmune: 3/153 (2%)	CPRE: 19/322 (6%)	
(orden frecuencia)	Desconocida: 3/153 (2%)	TG: 4/322 (1.3%)	
	Tumor: 2/153 (1.3%)	Fármacos: 3/322 (0.9%)	
	TG: 1/153 (0.7%)	Autoinmune: 1/322 (0.3%)	

Tabla 2

CARACTERÍSTICAS ANALÍTICAS (mediana)			P
AMILASA	APARATO DIGESTIVO	MEDICINA INTERNA	
	995 (338-1486)	3091 (343-5104)	,090
PCR	39 (2-304)	220 (42-380)	,001
HEMATOCRITO	0.43 (0.31-0.52)	0.42 (0.35-0.50)	,331
CREATININA	0.81 (0.57-1.09)	0.84 (0.58-9.40)	<0.001
UREA	30 (8-105)	41 (24-231)	<0.001
LEUCOCITOS	13.38 (8.7-19.76)	12.55 (2.20-24.50)	<0.001
GLUCOSA	120,5 (51-498)	123 (41-423)	,695
AST/ALT	120 (5-1486)	76,5 (5-1235)	,001
BILIRRUBINA TOTAL	1 (0,7-9)	1,50 (0,32-4,70)	,160
TG	86 (46-185)	114 (77-267)	,561
HDL	26.39 ± 17.34	31.99 ± 18.94	,686
LDH	243 (110-515)	179 (60-1650)	,298
CALCIO	8,2 (6,94-9,34)	8,67 (0,6-9,8)	,090

Tabla 3

PRONÓSTICO			P
SEVERIDAD TAC	APARATO DIGESTIVO	MEDICINA INTERNA	
	Bajo: 58/78 (74.4%)	Bajo: 93/138 (67.4%)	
	Medio: 16/78 (20.5%)	Medio: 35/138 (25.4%)	
GRAVEDAD	Alto: 4/78 (5.1%)	Alto: 10/138 (7.2%)	
	Leve: 131/153 (85.6%)	Leve: 276/318 (86.8%)	
	Moderada: 17/153 (11.1%)	Moderada: 23/318 (7.2%)	
	Grave: 5/153 (3.3%)	Grave: 19/318 (6%)	
COMPLICACIONES	22/152 (14.5%)	40/319 (12.5%)	
TIPOS COMPLICACIONES	Pseudoquistes: 20	Pseudoquistes: 33	
	DM: 4	DM: 5	
	IPE: 0	IPE: 1	
MORTALIDAD	3/153 (2%)	15/322 (4.7%)	
INTRAHOSPITALARIA	5/152 (3.3%)	5/310 (1.6%)	
MORTALIDAD 3 meses	45/152 (29.6%)	145/307 (47.2%)	<0.001
REINGRESO	29/144 (20.1%)	63/199 (30.7%)	0.017
REINGRESO NUEVA PANCR			
MOTIVO REINGRESO	Colecistitis: 2	Colecistitis: 27	
(diferente a nueva pancreatitis)	Colangitis: 5	Colangitis: 59	
	Ambas: 0	Ambas: 1	
	Cólico biliar/coledocolitiasis: 0	Cólico biliar/coledocolitiasis: 1	
REINGRESO PENDIENTE	29/152 (19.1%)	69/307 (22.5%)	
COLECISTECTOMIA	4/144 (2.8%)	8/209 (3.8%)	
REINGRESO COMPLICACION	11/144 (7.6%)	19/221 (8.6%)	
REINGRESO OTROS MOTIVOS			
COLECISTECTOMÍA	21/48 (43.8%)	55/184 (29.9%)	
DÍAS INGRESO	9 días (1-85 días)	8 días (2-70 días)	0.004
NÚMERO REINGRESOS	1 (0-4)	1 (0-30)	

Conclusiones: El manejo de la pancreatitis aguda varía en función del servicio en el que ingrese. Si bien no afecta a la mortalidad, si influye en las tasas de reingreso. Unificar el manejo diagnóstico-terapéutico resulta de vital importancia en esta patología.