

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Tabla 1S. Características clínico-epidemiológicas, de evolución y destino de la muestra global y estudio univariable en función de la existencia o no de bacteriemia verdadera

	Total N=3.843 (%)	Valores perdidos (%)	Bacteriemia verdadera N=839 (%)	Hemocultivos negativos* N=3.004 (%)	valor p
DATOS DEMOGRÁFICOS-EPIDEMIOLÓGICOS					
Edad (años), media (DE)	67,08 (18,58)	0 (0,00)	70,28 (16,14)	66,18 (19,12)	<0,001
Edad > 65 años	2.287 (59,5)	0 (0,0)	545 (65,0)	1.742 (58,0)	0,001
Género masculino	2.346 (61,0)	0 (0,0)	517 (61,6)	1.829 (60,9)	0,365
Institucionalizado	329 (8,6)	0 (0,0)	83 (9,9)	246 (8,2)	0,070
Toma de AB en 3 meses previos	1.334 (36,1)	146 (3,80)	249 (31,1)	1.085 (37,5)	<0,001
Toma de AB en 72 horas previas	607 (15,8)	2.525 (65,70)	100 (40,3)	507 (47,4)	0,026
Ingreso en el último mes previo	402 (10,5)	0 (0,0)	91 (10,8)	311 (10,4)	0,360
COMORBILIDADES					
Neoplasia sólida	449 (11,7)	0 (0,0)	110 (13,1)	339 (11,3)	0,083
Leucemia/Linfoma	153 (3,98)	0 (0,0)	32 (3,81)	121 (4,02)	0,406
Estado de inmunodepresión	541 (14,07)	0 (0,0)	121 (14,42)	420 (13,98)	0,228
Tratamiento con corticoides	215 (5,59)	0 (0,0)	49 (5,84)	166 (5,52)	0,103
Enfermedad hepática	99 (2,6)	0 (0,0)	29 (3,5)	70 (2,3)	0,048
Enfermedad cardíaca crónica	688 (17,9)	0 (0,0)	158 (18,83)	530 (17,64)	0,039
Enfermedad renal crónica	376 (9,8)	0 (0,0)	127 (15,1)	249 (8,3)	<0,001
Enfermedad cerebrovascular	391 (10,2)	0 (0,0)	97 (11,6)	294 (9,8)	0,076
EPOC	644 (16,8)	0 (0,0)	113 (13,5)	531 (17,7)	0,002
Diabetes Mellitus	741 (19,3)	0 (0,0)	191 (22,8)	550 (18,3)	0,003
Enfermedad arterial periférica	253 (6,6)	0 (0,0)	66 (7,9)	187 (6,2)	0,055
Enfermedad tejido conectivo	96 (2,5)	0 (0,0)	20 (2,4)	76 (2,5)	0,360
VIH	28 (0,7)	0 (0,0)	4 (0,5)	24 (0,8)	0,236
Índice de Charlson ^a [media (DE)]	2,75 (2,53)	0 (0,00)	3,33 (2,59)	2,59 (2,49)	<0,001
Índice de Charlson ≥ 3	1.754 (45,6)	0 (0,0)	523 (63,2)	1.231 (41,0)	<0,001
Índice de Barthel ^b [media (DE)]	83,55 (30,28)	122 (3,17)	80,91 (31,56)	84,28 (29,89)	0,005
Índice de Barthel ≤ 60	692 (18,6)	0 (0,0)	168 (20,9)	524 (18,0)	0,032
DATOS CLÍNICOS Y DE GRAVEDAD					
Temperatura en grados C° [media (DE)]	37,86 (1,06)	0 (0,0)	38,08 (1,15)	37,80 (1,03)	0,005
Temperatura > 38,3°C	1.310 (34,1)	0 (0,0)	438 (52,2)	872 (29,0)	<0,001
FC en lpm [media (DE)]	100,27 (20,46)	40 (1,04)	103,83 (22,59)	99,28 (19,73)	<0,001
FC > 90 lpm	2.651 (69,7)	40 (1,04)	599 (72,8)	2.052 (68,9)	0,016
FR en rpm [media (DE)]	21,19 (7,12)	0 (0,00)	24,04 (8,78)	20,41 (6,38)	<0,001
FR ≥ 22 rpm	1.512 (39,3)	0 (0,00)	495 (59,0)	1.017 (33,9)	<0,001
Alteración de la consciencia ECG ≤ 14	717 (18,66)	76 (1,98)	210 (25,7)	507 (17,2)	<0,001
PAS en mmHg [media (DE)]	122,26 (27,63)	13 (0,34)	114,59 (27,86)	124,39 (27,18)	<0,001
PAS < 100 mmHg	883 (23,1)	13 (0,34)	298 (35,7)	585 (19,5)	<0,001
Criterios de sepsis (SRIS ≥ 2)	2.540 (66,09)	42 (1,09)	699 (83,31)	1841 (61,28)	<0,001
Criterios de sepsis grave	1260 (32,78)	55 (1,43)	444 (54,2)	816 (27,7)	<0,001
Criterios de shock séptico	525 (13,66)	55 (1,43)	228 (27,7)	298 (9,92)	<0,001
qSOFA ≥ 2	697 (18,14)	89 (2,32)	229 (27,29)	468 (15,58)	<0,001
DATOS DE EVOLUCIÓN Y DESTINO					
Días desde inicio de la clínica [media (DE)]	3,80 (8,24)	110 (2,86)	3,35 (5,48)	3,92 (8,86)	0,080
Destino inicial de los pacientes		0 (0,0)			<0,001*
Alta	636 (16,55)	0 (0,0)	52 (6,20)	584 (19,44)	
Observación	177 (4,60)	0 (0,0)	18 (2,14)	159 (5,29)	
Unidad corta estancia	121 (3,14)	0 (0,0)	16 (1,91)	105 (3,49)	
Planta de hospitalización	2331 (60,65)	0 (0,0)	552 (65,79)	1.779 (59,22)	
Quirófano / ingreso en Cirugía	118 (3,07)	0 (0,0)	36 (4,29)	82 (2,72)	
Unidad de Cuidados Intensivos	263 (6,84)	0 (0,0)	117 (13,95)	146 (4,86)	
Traslado de hospital	85 (2,21)	0 (0,0)	25 (2,98)	60 (1,99)	
Fallecimiento en urgencias	34 (0,88)	0 (0,0)	10 (1,19)	24 (0,79)	
Hospitalización a domicilio	78 (2,03)	0 (0,0)	13 (1,55)	65 (2,16)	
Estancia hospitalaria en días [media (DE)]	7,79 (8,20)	354 (9,21)	10,58 (9,21)	7,05 (7,75)	<0,001
Reconsulta tras alta desde Urgencias	558 (14,52)	0 (0,0)	110 (13,11)	448 (14,91)	0,001
Mortalidad a los 30 días	396 (10,30)	0 (0,0)	134 (15,97)	262 (8,72)	<0,001
Mortalidad intrahospitalaria	345 (8,97)	0 (0,0)	119 (14,18)	226 (7,52)	0,324

DE: desviación estándar; n: número; AB: antibióticos; h: horas; m: meses; EPOC: Enfermedad pulmonar obstructiva crónica;

VIH: virus de la inmunodeficiencia humana; C: centígrados; FC: frecuencia cardíaca; lpm: latidos por minuto; FR: frecuencia respiratoria;

rpm: respiraciones por minuto; ^aÍndice de Charlson: ponderado por la edad (referencia 21); ^bÍndice de Barthel (referencia 22)

Criterios de sepsis (SRIS ≥ 2) según conferencia de Consenso de 2001 (referencia 23)

Criterios de sepsis (qSOFA ≥ 2) según la tercera conferencia de consenso (Sepsis-3) (referencia 24)

*Hemocultivos negativos: incluye los 2.832 sin aislamiento y los 172 definidos como contaminados.

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Tabla 2S. Características analíticas de la muestra global y estudio univariable en función de la existencia o no de bacteriemia verdadera

	Total N=3.843	Valores perdidos	Bacteriemia verdadera N=839 (%)	Hemocultivos negativos* N=3.004 (%)	valor p
Hallazgos de laboratorio					
Leucocitos por mm³ [media (DE)]	14.312 (11.942)	0 (0,0)	15.742 (10.240)	13.910 (12.349)	<0,001
Leucocitosis > 12.000/ mm ³	2.183 (56,76)	0 (0,0)	601 (71,63)	1.582 (52,66)	<0,001
Leucocitos < 4.000/ mm ³	159 (4,14)	0 (0,0)	56 (6,67)	103 (3,43)	0,002
Cayados (bandas) > 10%	214 (7,5)	987 (25,68)	93 (15,0)	121 (5,4)	<0,001
Plaquetas por mm³ [media (DE)]	218.370 (105.067)	23 (0,60)	194.480 (98.774)	225.040 (105.815)	<0,001
Trombopenia < 150.000/mm ³	875 (22,9)	23 (0,60)	276 (33,1)	599 (20,1)	<0,001
Procalcitonina en ng/ml [media (DE)]	3,39 (10,17)	0 (0,00)	10,26 (17,22)	1,47 (5,71)	<0,001
Procalcitonina ≥ 0,43 ng/ml	1.566 (40,7)	0 (0,00)	813 (96,9)	753 (25,1)	<0,001
Procalcitonina ≥ 0,51 ng/ml	1.406 (36,6)	0 (0,00)	809 (96,4)	597 (19,9)	<0,001
Procalcitonina ≥ 1 ng/ml	1.101 (28,7)	0 (0,00)	658 (78,4)	443 (14,8)	<0,001
Proteína C reactiva en mg/l [media (DE)]	15,11 (12,16)	310 (8,2)	18,42 (12,95)	14,20 (11,77)	< 0,001
Proteína C reactiva ≥ 9 mg/l	2.141 (60,6)	310 (8,2)	551 (71,7)	1.590 (57,5)	< 0,001
Proteína C reactiva ≥ 21 mg/l	995 (28,2)	310 (8,2)	294 (38,3)	701 (25,4)	< 0,001

DE: desviación estándar; n: número

*Hemocultivos negativos: incluye los 2.832 sin aislamiento y los 172 definidos como contaminados.