

## Material Online Suplementario

**Tabla 1.** Variables clínicas, hallazgos analíticos, tratamientos administrados y las condiciones respiratorias previas al inicio de las terapias respiratorias no invasivas en función de la supervivencia a los 90 días de los pacientes con criterio de intubación orotraqueal, en un centro de tercer nivel sin Unidad de Cuidados Intermedios.

Variable clínica	Total N=82	Presencia de variable resultado principal		p-valor
		Sobrevivientes N=72	Fallecidos N=10	
Edad en años	58,8 (11,5)	58,2 (11,9)	63,1 (6,9)	0,21
Hombres, n (%)	55 (67,1)	51 (70,8)	4 (40)	0,07
Obesidad, n (%)	16 (19,5)	15 (20,8)	1 (10)	0,68
Hipertensión arterial, n (%)	34 (41,5)	28 (38,9)	6 (60)	0,30
Diabetes mellitus, n (%)	20 (24,4)	17 (23,6)	3 (30)	0,70
Cardiopatía isquémica, n (%)	7 (8,5)	6 (8,3)	1 (10)	1,00
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, n (%)	3 (3,7)	3 (4,2)	0 (0)	1,00
Índice de comorbilidad de Charlson	2,6 (2,0)	2,4 (1,9)	3,7 (1,9)	0,046
<b>Hallazgos analíticos</b>				
Linfocitos (recuento × 10 <sup>9</sup> /Litro)	639,5 (342,3)	649,3 (353,7)	570,0 (249,7)	0,49
Dímero D (mg/L)	437,0 (250,8 – 937,3)	435,0 (250,2 – 917,5)	451,5 (226,5 – 2.954,0)	0,74
Proteína C reactiva (mg/dL)	13,8 (9,7)	13,5 (9,8)	16,1 (9,4)	0,43
Lactato deshidrogenasa (U/L)	424,9 (145,7)	428,7 (139,3)	388,3 (207,6)	0,33
Ferritina (ng/mL)	1.452,5 (654,8 – 2.958,0)	1.308,5 (567,8 – 917,5)	2.522,0 (1.380,5 – 3.609,2)	0,20
<b>Tratamientos administrados</b>				
Hidroxiclороquina, n (%)	81 (98,8)	72 (100)	9 (90)	0,12
Lopinavir/Ritonavir, n (%)	75 (91,5)	67 (93,1)	8 (80)	0,20
Azitromicina, n (%)	21 (25,6)	19 (26,4)	2 (20)	1,00
Corticosteroides, n (%)	68 (82,9)	59 (81,9)	9 (90)	1,00
Tocilizumab, n (%)	24 (29,3)	19 (26,4)	5 (50)	0,15
Otros (Anakinra, interferón), n (%)	16 (19,5)	16 (22,2)	0 (0)	0,20
Autopronación, n (%)	31 (37,8)	29 (40,3)	2 (20)	0,30
Sedación ligera, n (%)	3 (3,7)	2 (2,8)	1 (10)	0,33
<b>Condiciones previas al inicio de la TRNI</b>				
Tiempo de inicio de síntomas (mediana días)	12,0 (9,0 – 16,0)	11,5 (8,2 – 15,0)	17 (9,0 – 22,5)	0,10
Puntuación SOFA	4,3 (1,3)	4,2 (1,3)	5,0 (1,2)	<b>0,04</b>
SpO <sub>2</sub> /FiO <sub>2</sub>	126,4 (63,9)	125,4 (61,8)	133,9 (81,8)	0,75
Frecuencia respiratoria, rpm	30,3 (8,8)	30,8 (8,9)	25,8 (7,6)	0,19

SOFA: Sequential organ failure assessment; TRNI: terapia respiratoria no invasiva; rpm: respiraciones por minuto. Los resultados se presentan como n (porcentaje), media (desviación estándar) o mediana (rango intercuartílico).

**Tabla 2.** Variables clínicas, hallazgos analíticos, tratamientos administrados y las condiciones respiratorias previas al inicio de las terapias respiratorias no invasivas en función de la supervivencia a los 90 días de los pacientes sin criterio de intubación orotraqueal, en un centro de tercer nivel sin Unidad de Cuidados Intermedios.

Variable clínica	Total N=25	Presencia de variable resultado principal		p-valor
		Sobrevivientes N=13	Fallecidos N=12	
Edad en años	75,9 (8,9)	74,4 (9,8)	77,7 (8,0)	0,37
Mujeres, n (%)	10 (40)	5 (38,5)	5 (41,7)	1,00
Obesidad, n (%)	4 (16,0)	2 (15,4)	2 (16,7)	1,00
Hipertensión arterial, n (%)	16 (64,0)	8 (61,5)	8 (66,7)	1,00
Diabetes mellitus, n (%)	7 (28,0)	4 (30,8)	3 (25,0)	1,00
Cardiopatía isquémica, n (%)	7 (28,0)	3 (23,1)	4 (33,3)	0,67
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, n (%)	3 (12,0)	3 (23,1)	0 (0)	0,22
Índice de comorbilidad de Charlson	5,0 (2,2)	5,2 (3,0)	4,8 (0,9)	0,89
<b>Hallazgos analíticos</b>				
Linfocitos (recuento × 10 <sup>9</sup> /Litro)	544,0 (337,9)	630,8 (370,6)	450,0 (284,4)	0,19
Dímero D (mg/L)	989,5 (510,5 – 3.334,5)	947,0 (674,2 – 4.491,5)	1.058,5 (457,2 – 2.711,5)	0,87
Proteína C reactiva (mg/dL)	13,7 (11,5)	9,4 (9,1)	18,4 (10,1)	<b>0,04</b>
Lactato deshidrogenasa (U/L)	391,4 (164,6)	369,2 (147,2)	415,6 (185,8)	0,51
Ferritina (ng/mL)	1.014,0 (330,0 – 2.449,0)	878,0 (412,5 – 2.263,0)	1.740,5 (39,5 – 3.066,2)	0,47
<b>Tratamientos administrados</b>				
Hidroxiclороquina, n (%)	24 (96,0)	12 (92,3)	12 (100)	1,00
Lopinavir/Ritonavir, n (%)	22 (88,0)	11 (91,7)	11 (84,6)	1,00
Azitromicina, n (%)	3 (12,0)	2 (15,4)	1 (8,3)	1,00
Corticosteroides, n (%)	17 (68,0)	8 (61,5)	9 (75,0)	0,67
Tocilizumab, n (%)	2 (8,0)	1 (7,7)	1 (8,3)	1,00
Otros (Anakinra, interferón), n (%)	2 (8,0)	1 (7,7)	1 (8,3)	1,00
Autopronación, n (%)	7 (28,0)	6 (46,2)	1 (8,3)	0,07
Sedación ligera, n (%)	4 (16,0)	2 (15,4)	2 (16,7)	1,00
<b>Condiciones previas al inicio de la TRNI</b>				
Tiempo de inicio de síntomas (mediana días)	11,0 (7,0 – 18,0)	10,0 (7,0 – 18,0)	11,0 (7,0 – 17,8)	0,81
Puntuación SOFA	5,6 (1,7)	4,8 (1,3)	6,5 (1,7)	<b>0,01</b>
SpO <sub>2</sub> /FiO <sub>2</sub>	98,4 (33,8)	101,4 (46,8)	95,1 (9,2)	<b>0,03</b>
Frecuencia respiratoria, rpm	29,4 (7,4)	30,0 (7,5)	29,0 (7,8)	0,81

SOFA: Sequential organ failure assessment; TRNI: terapia respiratoria no invasiva; rpm: respiraciones por minuto. Los resultados se presentan como n (porcentaje), media (desviación estándar) o mediana (rango intercuartílico).