

Anexo 1. Características generales de la muestra según CURB-65

	CURB-65 0-1 (n=94)	CURB-65 ≥2 (n=151)	p
Edad (m,DE,años)	54 ± 14,6	64 ± 13	< 0,001
Sexo masculino (n,%)	59 (63%)	114 (76%)	0,033
Antecedentes personales (n,%)			
Hipertensión arterial	34 (36,2%)	86 (57%)	0,002
Diabetes mellitus	22 (23,4%)	46 (30,5%)	0,23
Sobrepeso/Obesidad	19 (20,2%)	51 (34%)	0,02
Fumador	3 (3,2%)	12 (7,9%)	0,131
Exfumador	6 (6,4%)	16 (10,6%)	0,262
Enfermedad coronaria	0 (0%)	11 (7,3%)	0,007
Ictus	3 (3,2%)	4 (2,6%)	0,804
EPOC	3 (3,2%)	6 (4%)	0,752
Enfermedad renal crónica	2 (2,1%)	9 (6%)	0,159
Cáncer	1 (1,1%)	4 (2,6%)	0,393
Tratamiento habitual (n,%)			
IECA	6 (6,5%)	20 (13,3%)	0,092
ARA2	25 (26,6%)	55 (36,4%)	0,111
Metformina	19 (20,2%)	30 (20%)	0,968
Insulina	1 (1,1%)	13 (8,6%)	0,013
Manifestaciones clínicas			
Contacto COVID (+) (n,%)	28 (30%)	36 (24%)	0,317
Días desde inicio de síntomas (m,DE)	8,39 ± 4,3	8,25 ± 4,46	0,807
Fiebre (n,%)	78 (83%)	133 (88%)	0,261
Astenia (n,%)	69 (73,4%)	131 (86,8%)	0,009
Tos (n,%)	83 (89,2%)	125 (82,5%)	0,167
Disnea (n,%)	86 (91,5%)	138 (91,4%)	0,979
Anosmia (n,%)	7 (7,4%)	9 (6%)	0,647
Ageusia (n,%)	5 (5,3%)	4 (2,6%)	0,28
Diarrea (n,%)	20 (21,3%)	39 (25,8%)	0,418

Náuseas (n,%)	5 (5,3%)	13 (8,6%)	0,337
Cefalea (n,%)	33 (35,5%)	51 (33,8%)	0,785
TAS (m,DE)	126 ± 19	117 ± 23	0,005
TAD (m,DE)	76 ± 10	72 ± 14	0,013
SO2 basal (m,DE)	88 ± 9	81 ± 15	< 0,001
Frecuencia cardiaca (m,DE)	97 ± 17	100 ± 19	0,241
Frecuencia respiratoria (m,DE)	25 ± 5	27 ± 6	0,002
Alteración de estado mental (n,%)	2 (2,1%)	30 (19,9%)	< 0,001
Rash cutáneo (n,%)	0 (0%)	3 (2%)	0,169
Crepitantes (n,%)	64 (68,1%)	92 (60,9%)	0,257
Sibilancias (n,%)	9 (9,6%)	26 (16,6%)	0,124
Roncus (n,%)	21 (22,3%)	55 (36,4%)	0,02
Edemas en extremidades inferiores (n,%)	3 (3,2%)	7 (4,6%)	0,578
Parámetros analíticos al ingreso			
Hemoglobina (m,DE,g/dL)	13,3 ± 1,5	13,2 ± 2,2	0,577
Leucocitos (m,DE,céls/mm ³)	11019 ± 6579	12298 ± 6230	0,127
Linfocitos (m,DE,céls/mm ³)	1148 ± 856	1483 ± 2765	0,255
Plaquetas (m,DE,céls/mm ³)	291806 ± 140535	276250 ± 144525	0,419
Proteína C reactiva (m,DE,mg/L)	254 ± 330	290 ± 231	0,39
Ferritina (m,DE,ng/mL)	991 ± 635	1968 ± 2893	0,33
LDH (m,DE,UL)	453 ± 245	508 ± 251	0,158
D-dímero (m,DE,ng/mL)	1581 ± 1838	2596 ± 3366	0,091
Urea (m,DE,mg/dL)	42 ± 47	53 ± 37	0,069
Creatinina (m,DE,mg/dL)	0,92 ± 0,18	1,32 ± 0,69	0,059
GOT (m,DE,UI/L)	61 ± 57	75 ± 68	0,169
GPT (m,DE,UI/L)	62 ± 70	69 ± 99	0,621
Tiempo protombina (m,DE,seg)	13,9 ± 2,5	14,9 ± 9,2	0,567
APTT (m,DE,seg)	32,2 ± 6,9	32,9 ± 7,6	0,633
Sodio (m,DE,mEq/L)	139 ± 5,2	138 ± 5,4	0,117
Potasio (m,DE,mEq/L)	4,3 ± 0,8	4,4 ± 1	0,805
IL-6 (m,DE,pg/mL)	95 ± 106	339 ± 726	0,187

Alteraciones en radiografía de tórax (n=232, % dentro de cada grupo)			
Radiografía sin alteraciones	6 (6,9%)	2 (1,4%)	0,027
Neumonía unilobar	8 (9%)	18 (12,6%)	0,398
Neumonía multilobar unilateral	6 (6,7%)	15 (10,5%)	0,333
Neumonía bilateral	67 (75,3%)	121 (84,6%)	0,078
Derrame pleural	7 (7,9%)	27 (18,9%)	0,021
Cardiomegalia	14 (15,7%)	22 (15,4%)	0,944
Alteraciones en el TC de tórax (n=157, % dentro de cada grupo)			
Opacidad en vidrio deslustrado	52 (94,5%)	93 (91,2%)	0,448
Afectación parcheada	32 (58,2%)	61 (60,4%)	0,788
Afectación bilateral	49 (89,1%)	92 (90,2%)	0,827
Patrón intersticial	20 (37%)	67 (65,7%)	0,001
Pruebas microbiológicas (n,%)			
Exudado NF SARS-CoV-2 + (n=54)	28 (51,9%)	26 (48,1%)	0,985
Exudado NF Gripe (n=74, 8 positivos)	2 (2,7%)	6 (8,1%)	0,885
Antigenuria neumococo (n=73, 1 positivo)	0 (0%)	1 (1,4%)	0,594
Variables en relación al pronóstico			
Ingreso en UCI (n,%)	38 (41%)	79 (53%)	0,058
Días de ingreso en UCI (m,DS)	5 ± 9,2	6 ± 9,1	0,4
Días totales de ingreso en hospital (m,DS)	12,6 ± 11,3	12,2 ± 10,8	0,805
Requirió oxigenoterapia (n,%)	86 (91,5%)	128 (84,8%)	0,124
Requirió VMI (n,%)	34 (36,2%)	83 (55%)	0,005
SDRA (n,%)	46 (49,8%)	104 (68,9%)	0,002
Fracaso renal agudo (n,%)	9 (9,6%)	55 (36,4%)	< 0,001
Shock séptico (n,%)	16 (17%)	53 (35,1%)	0,002
CID (n,%)	0 (0%)	4 (2,6%)	0,11
Alteraciones hidroelectrolíticas (n,%)	25 (26,6%)	42 (27,8%)	0,835
Ictus (n,%)	2 (2,2%)	7 (4,6%)	0,317

Síndrome coronario agudo (n,%)	1 (1,1%)	5 (3,3%)	0,273
TEP (n,%)	1 (1,1%)	0 (0%)	0,203
TVP (n,%)	0 (0%)	1 (0,7%)	0,43
Muerte (n,%)	16 (17%)	86 (57%)	< 0,001
Alta a domicilio (n,%)	47 (50%)	36 (24%)	< 0,001
Tratamientos administrados			
Hidroxicloroquina (n,%)	62 (66%)	102 (68%)	0,797
Azitromicina (n,%)	74 (78,7%)	116 (77%)	0,729
Lopinavir/Ritonavir (n,%)	63 (67%)	102 (68%)	0,932
Oseltamivir (n,%)	27 (29,7%)	32 (22%)	0,161
Tocilizumab (n,%)	13 (14%)	49 (33%)	0,001
Nitazoxanida (n,%)	13 (14%)	23 (15%)	0,741
Ivermectina (n,%)	3 (3,2%)	4 (2,7%)	0,825
HBPM profiláctica (n,%)	48 (52%)	78 (52%)	0,911
HBPM terapéutica (n,%)	14 (15%)	45 (30%)	0,008
Corticoides (n,%)	61 (64,9%)	98 (65,3%)	0,944
Días desde inicio de síntomas hasta inicio tto (m,DE)	8 ± 7,8	7,6 ± 5	0,602
Duración de tratamiento (m,DE)	10 ± 7,6	8,8 ± 7	0,204

Abreviaturas: m: media. DE: desviación estándar. CURB-65: Confusion, Urea > 42mg/dL, Respiratory rate > 30, Blood pressure < 90 mmHg (systolic) or < 60 mmHg (diastolic), 65 years old or older. EPOC: Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. IECA: inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina. ARA2: Antagonistas de los receptores de Angiotensina-2. TAS: tensión arterial sistólica. TAD: tensión arterial diastólica. tto: tratamiento. SO2: saturación de oxígeno. LDH: lactato deshidrogenasa. GOT: transaminasa glutámico oxalacética. GPT: transaminasa glutámico pirúvica. APTT: tiempo de tromboplastina parcial activado. IL-6: interleucina 6. NF: nasofaríngeo. UCI: unidad de cuidados intensivos. VMI: ventilación mecánica invasiva. SDRA: síndrome de distrés respiratorio agudo. CID: coagulación intravascular diseminada. TEP: tromboembolismo pulmonar. TVP: trombosis venosa profunda. HBPM: heparina de bajo peso molecular.

Anexo 2. Curvas ROC para predecir la mortalidad a 30 días del CURB-65 y qSOFA.

