

Tabla No. 1 Pacientes positivos a COVID 19 por prueba PCR, por grupo de edad, comorbilidades que presentaron y el tipo de resolución de su atención.

EADAES	COMORBILIDADES																				SIN COMORBILIDADES						TOTALES															
	DIABETES	HIPERTENSIÓN	TABAQUISMO	OBESIDAD	ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA	HIPOTIROIDISMO	ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	ALCOHOLISMO	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	CÁNCER	ASMA	ARTRITIS REUMATOIDE	ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL	HIPERTROFIA PROSTÁTICA	PARKINSON	CIRROSIS HEPÁTICA	HIPERTIROIDISMO	FIBROSIS PULMONAR	SÍNDROME DE DOWN	TUBERCULOSIS	OSTEOPOROSIS	VIH	INSUFICIENCIA HEPÁTICA	TOTAL DE COMORBILIDADES	PERSONAS	ALTAS	DEFUNCIÓNES	PERSONAS	ALTAS	DEFUNCIÓNES	PERSONAS	ALTAS	DEFUNCIÓNES									
	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO							
	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PORCENTAJE. a	PERSONAS	ALTAS	DEFUNCIÓNES	PERSONAS	ALTAS	DEFUNCIÓNES	PERSONAS	ALTAS	DEFUNCIÓNES										
1 - 15	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	33	2	100	0	0	4	67	4	100	0	0	6	100	6	100	0	0
16-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-29	3	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	8	23	6	75	2	25	27	77	25	93	2	7	35	100	31	89	4	11
30-39	4	7	8	8	0	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	34	26	36	23	88	3	12	46	64	41	89	5	11	72	100	64	89	8	11
40-49	27	30	17	6	3	0	5	0	0	3	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	95	68	48	56	82	12	18	75	52	62	83	13	17	143	100	118	83	25	17	
50-59	83	92	23	11	10	4	1	2	2	2	3	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	239	148	68	101	68	47	32	71	32	55	77	16	23	219	100	156	71	63	29	
60-69	109	105	10	11	19	7	6	4	7	4	1	3	1	1	2	1	0	1	0	0	1	0	294	172	76	96	56	76	44	54	24	32	59	22	41	226	100	128	57	98	43	
70-79	53	45	3	20	8	6	2	5	4	2	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	154	82	77	37	45	45	55	24	23	14	58	10	42	106	100	51	48	55	52	
80 y más	22	16	2	2	1	0	1	6	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	55	31	76	18	58	13	42	10	24	4	40	6	60	41	100	22	54	19	46	
TOTALES	301	297	64	58	44	19	17	17	16	13	7	7	5	4	3	3	2	1	1	1	1	1	883	537	63	339	63	198	37	311	37	237	76	74	24	848	100	576	68	272	32	

a. El porcentaje se determinó con base a los totales de cada grupo de edad.

Elaboración por autores

Tabla 2. Correlación de Pearson sobre el número de comorbilidades que presentaron los pacientes positivos a COVID 19 por pueba positiva de PCR Vs defunción de los los mismos.

NÚMERO DE COMORBILIDADES		RESULTADO	COEFICIENTE DE DETERMINACIÓN
Correlación de pacientes con una comorbilidad Vs defunciones	r=	0.997	0.99
Correlación de pacientes con dos comorbilidades Vs defunciones	r=	0.995	0.99
Correlación de pacientes con tres comorbilidades Vs defunciones	r=	0.969	0.94
Correlación de pacientes cuatro comorbilidades Vs defunciones	r=	0.395	0.16

Elaboración por autores

Tabla No. 3 Frecuencia de signos y síntomas en 848 pacientes positivos a COVID 19 por prueba PCR.

SIGNOS Y SÍNTOMAS	TOTAL
Disnea	559
Tos	449
Fiebre	279
Cefalea	218
Malestar general	127
Rinorrea	174
Artralgia	166
Mialgia	165
Astenia	131
Adinamia	123
Dolor toracico	107
Diarrea	78
Odinofagia	77
Faringodinia	74
Anosmia	52
Disfagia	37
Náuseas	35
Ageusia	44
Dolor abdominal	29
Vómito	27
Polipnea	12
Dorsalgia	28
Fatiga	8
Hipoxemia	7
Hiporexia	7
Conjuntivitis	6
Mareo	5
Irritabilidad	1
Distensión abdominal	1
estreñimiento	1
Llanto	1
Cólico	1
Elaboración por autores	

Tabla 4. Antibióticos utilizados en el tratamiento de 403 pacientes con COVID 19 positivos por prueba PCR vs resultado de su atención alta o defunción, ordenados de mayor a menor frecuencia de aplicación.

No	TRATAMIENTOS	FRECUENCIA DE APLICACIÓN	ALTAS	%	DEFUNCIONES	%
1	Levofloxacin	117	93	79	24	21
2	Ceftriaxona	42	36	86	6	14
3	Levofloxacin - Meropenem	27	13	48	14	52
4	Azitromicina - Levofloxacin	24	22	92	2	8
5	Ceftriaxona - Levofloxacin	17	12	71	5	29
6	Meropenem	17	12	71	5	29
7	Azitromicina - Levofloxacin - Meropenem	12	8	67	4	33
8	Ceftazidima - Levofloxacin	9	7	78	2	22
9	Meropenem - Vancomicina	8	2	25	6	75
10	Ceftriaxona - Levofloxacin - Meropenem	7	3	43	4	57
11	Claritromicina - Levofloxacin	7	5	71	2	29
12	Linezolid - Levofloxacin - Meropenem	7	4	57	3	43
13	Levofloxacin - Meropenem - Vancomicina	6			6	100
14	Ceftriaxona - Claritromicina	5	3	60	2	40
15	Azitromicina - Ceftriaxona	4	2	50	2	50
16	Azitromicina - Ceftriaxona - Meropenem	4	1	25	3	75
17	Ceftriaxona - Meropenem - Vancomicina	3			3	100
18	Ceftriaxona - Linezolid - Levofloxacin - Meropenem	3	2	67	1	33
19	Claritromicina	3	2	67	1	33
20	Azitromicina - Meropenem	2	1	50	1	50
21	Azitromicina - Ceftriaxona - Claritromicina	2	1	50	1	50
22	Azitromicina - Ceftriaxona - Levofloxacin	2	2	100		0
23	Azitromicina - Ceftriaxona - Linezolid - Meropenem	2	1	50	1	50
24	Azitromicina - Levofloxacin - Meropenem - Vancomicina	2			2	100
25	Azitromicina - Ceftriaxona - Metronidazol - Meropenem - Vancomicina	2	1	50	1	50
26	Ceftriaxona - Meropenem	2	2	100		0
27	Levofloxacin - Metronidazol - Meropenem - Vancomicina	2	2	100		0
28	Levofloxacin - Metronidazol - Meropenem - Vancomicina - Tigeciclina	2	1	50	1	50
29	Linezolid - Meropenem	2			2	100
30	Linezolid - Levofloxacin - Meropenem - Vancomicina - Tigeciclina	2			2	100
31	Piperacilina - Tigeciclina	2	2	100		0
32	Amikacina - Ceftriaxona	1			1	100
33	Amikacina - Cefepima - Linezolid - Tigeciclina	1	1	100		0
34	Amikacina - Ceftriaxona - Linezolid - Levofloxacin - Meropenem - Vancomicina - Tigeciclina	1	1	100		0
35	Amikacina - Imipenem - Linezolid - Meropenem - Vancomicina - Piperacilina - Tigeciclina	1			1	100
36	Amikacina - Linezolid - Levofloxacin - Metronidazol - Meropenem - Vancomicina - Tigeciclina	1	1	100		0
37	Azitromicina	1	1	100		0
38	Azitromicina - Imipenem - Levofloxacin	1	1	100		0
39	Azitromicina - Ceftazidima - Levofloxacin	1	1	100		0
40	Azitromicina - Ceftriaxona - Claritromicina - Ertapenem	1			1	100
41	Azitromicina - Ceftriaxona - Claritromicina - Levofloxacin	1	1	100		0
42	Azitromicina - Cefepima - Levofloxacin - Meropenem - Vancomicina	1			1	100
43	Azitromicina - Linezolid - Levofloxacin - Meropenem - Tigeciclina	1			1	100
44	Azitromicina - Ceftriaxona - Claritromicina - Levofloxacin - Meropenem	1	1	100		0
45	Azitromicina - Cefepima - Linezolid - Levofloxacin - Metronidazol - Meropenem - Vancomicina	1			1	100
46	Cefepima - Linezolid - Levofloxacin - Metronidazol - Tigeciclina	1	1	100		0
47	Cefepima - Linezolid - Levofloxacin - Meropenem - Vancomicina - Tigeciclina	1			1	100
48	Ceftazidima	1	1	100		0
49	Ceftazidima - Meropenem - Vancomicina	1	1	100		0
50	Ceftazidima - Linezolid - Levofloxacin - Tigeciclina	1	1	100		0
51	Ceftriaxona - Metronidazol	1	1	100		0
52	Ceftriaxona - Claritromicina - Metronidazol	1			1	100
53	Ceftriaxona - Claritromicina - Ertapenem	1	1	100		0
54	Ceftriaxona - Claritromicina - Meropenem	1			1	100
55	Ceftriaxona - Levofloxacin - Metronidazol	1	1	100		0
56	Ceftriaxona - Claritromicina - Meropenem - Vancomicina	1	1	100		0
57	Ceftriaxona - Ertapenem - metronidazol - Meropenem	1	1	100		0
58	Ceftriaxona - Linezolid - Meropenem - Tigeciclina	1	1	100		0
59	Ceftriaxona - Levofloxacin - Metronidazol - Meropenem	1	1	100		0
60	Ceftriaxona - Levofloxacin - Metronidazol - Meropenem - Vancomicina - Tigeciclina	1			1	100
61	Ceftriaxona - Linezolid - Levofloxacin - Meropenem - Vancomicina - Tigeciclina	1			1	100
62	Ceftriaxona - Linezolid - Levofloxacin - Metronidazol - Meropenem - Vancomicina - Tigeciclina	1			1	100
63	Claritromicina - Meropenem	1			1	100
64	Claritromicina - Levofloxacin - Meropenem	1			1	100
65	Claritromicina - Linezolid - Meropenem	1			1	100
66	Claritromicina - Meropenem - Vancomicina	1			1	100
67	Claritromicina - Linezolid - Lvofloxacin - Meropenem	1			1	100
68	Clindamicina - Levofloxacin	1	1	100		0
69	Ertapenem	1	1	100		0
70	Ertapenem - Linezolid	1	1	100		0
71	Ertapenem - Imipenem - Metronidazol	1	1	100		0
72	Ertitromicina - Levofloxacin	1	1	100		0
73	Imipenem - Levofloxacin	1			1	100
74	Imipenem - Linezolid - Levofloxacin	1			1	100
75	Imipenem - Linezolid - Meropenem	1	1	100		0
76	Imipenem - Levofloxacin - Meropenem	1	1	100		0
77	Imipenem - Linezolid - Metronidazol - Meropenem	1	1	100		0
78	Levofloxacin - Metronidazol	1			1	100
79	Levofloxacin - Metronidazol - Meropenem	1	1	100		0
80	Levofloxacin - Metronidazol - Vancomicina - Piperacilina	1			1	100
81	Linezolid - Meropenem - Tigeciclina	1			1	100
82	Linezolid - Metronidazol - Meropenem	1			1	100
83	Linezolid - Levofloxacin - Piperacilina - Tigeciclina	1	1	100		0
84	Linezolid - Levofloxacin - Meropenem - Tigeciclina	1			1	100
85	Linezolid - Meropenem - Vancomicina - Piperacilina	1			1	100
86	Linezolid - Levofloxacin - Meropenem - Vancomicina - Piperacilina	1			1	100
87	Metronidazol - Meropenem - Vancomicina	1			1	100
88	Metronidazol - Meropenem - Vancomicina - Tigeciclina	1			1	100

Elaboración por autores

Tabla 5. Antitrombóticos, corticoesteroides, antiinflamatorios y antiplaquetario, utilizados en el tratamiento de 103 pacientes con COVID 19 positivos por prueba PCR vs resultado de su atención alta o defunción, ordenados de mayor a menor frecuencia de aplicación.

No	TRATAMIENTOS	FRECUENCIA DE APLICACIÓN	ALTAS	%	DEFUNCIONES	%
1	Enaxoparina - Dexametasona	277	197	71	80	29
2	Enaxoparina - Dexametasona - Metilprednisolona	26	16	62	10	38
3	Enaxoparina - Dexametasona - Colchicina	20	12	60	8	40
4	Enaxoparina - Dexametasona - Prednisona	16	13	81	3	19
5	Enaxoparina	12	12	100		
6	Enaxoparina - Metilprednisolona	12	9	75	3	25
7	Enaxoparina - Dexametasona - Metilprednisolona - Prednisona	11	7	64	4	36
8	Enaxoparina - Dexametasona - Colchicina - Metilprednisolona	7	4	57	3	43
9	Enaxoparina - Dexametasona - Celexocib	5	4	80	1	20
10	Enaxoparina - Dexametasona - Colchicina - Metilprednisolona - Prednisona	5	2	40	3	60
11	Enaxoparina - Dexametasona - Colchicina - Prednisona	4	2	50	2	50
12	Enaxoparina - Dexametasona - Clopidogrel	3	2	67	1	33
13	Enaxoparina - Dexametasona - Hidrocortizona - Metilprednisolona	3			3	100
14	Enaxoparina - Dexametasona - Hidrocortizona	2	1	50	1	50
15	Enaxoparina - Dexametasona - Heparina	2	1	50	1	50
16	Enaxoparina - Colchicina - Metilprednisolona	2			2	100
17	Dexametasona	1	1	100		
18	Enaxoparina - Clopidogrel	1	1	100		
19	Enaxoparina - Prednisona	1			1	100
20	Heparina - Dexametasona	1	1	100		
21	Heparina - Prednisona	1	1	100		
22	Colchicina - Metilprednisolona	1			1	100
23	Enaxoparina - Dexametasona - Nimesulid	1			1	100
24	Heparina - Celexocib - Colchicina	1	1	100		
25	Enaxoparina - Dexametasona - Celecoxib - Clopidogrel	1	1	100		
26	Enaxoparina - Dexametasona - Celecoxib - Hidrocortizona	1			1	100
27	Enaxoparina - Dexametasona - Colchicina - Baricitinib	1	1	100		
28	Enaxoparina - Dexametasona - Heparina - Celecoxib	1	1	100		
29	Enaxoparina - Dexametasona - Heparina - Metilprednisolona	1	1	100		
30	Enaxoparina - Colchicina - Metilprednisolona - Prednisona	1	1	100		
31	Enaxoparina - Heparina - Metilprednisolona - Prednisona	1			1	100
32	Enaxoparina - Dexametasona - Baricitinib - Colchicina - Prednisona	1	1	100		
33	Enaxoparina - Dexametasona - Baricitinib - Celecoxib - Hidrocortizona	1			1	100
34	Enaxoparina - Dexametasona - Baricitinib - Colchicina - Metilprednisolona - Prednisona	1	1	100		
35	Enaxoparina - Dexametasona - Baricitinib - Celecoxib - Colchicina - Hidrocortizona - Metilprednisolona - Prednisona	1	1	100		

Elaboración por autores

Tabla 6. Glucocorticoides y broncodilatadores utilizados en el tratamiento de 71 pacientes con COVID 19 positivos por prueba PCR vs resultado de su atención alta o defunción, ordenados de mayor a menor frecuencia de aplicación.

No	TRATAMIENTOS	FRECUENCIA DE APLICACIÓN	ALTAS	%	DEFUNCIONES	%
1	Fluticasona	19	14	74	5	26
2	Formoterol con budesonide	12	7	58	5	42
3	Salbutamol con bromuro de ipratropio	6	5	83	1	17
4	Salmeterol con Fluticasona	5	3	60	2	40
5	Mometasona	3	2	67	1	33
6	Fluticasona - Salmeterol con fluticasona	3	3	100		
7	Salbutamol	2	2	100		
8	Beclometasona - Mometasona	2	2	100		
9	Bromuro de ipratropio - Formoterol con budesonide	2	2	100		
10	Formoterol con budesonide - Mometasona	2	1	50	1	50
11	Fluticasona - Formoterol con budesonide - Salbutamol con bromuro de ipratropio	2	2	100		
12	Ipratropio	1			1	100
13	Beclometasona - Fluticasona	1	1	100		
14	Beclometasona - Salbutamol	1	1	100		
15	Bromuro de ipratropio - Fluticasona	1			1	100
16	Bromuro de ipratropio - Salmeterol con Fluticasona	1			1	100
17	Fluticasona - Mometasona	1	1	100		
18	Formoterol - Mometasona	1	1	100		
19	Salmeterol - Salmeterol con Fluticasona	1			1	100
20	Mometasona - Salbutamol	1	1	100		
21	Bromuro de ipratropio - Fluticasona - Salmeterol con Fluticasona	1			1	100
22	Salbutamol con bromuro de ipratropio - Salmeterol con Fluticasona	1	1	100		
23	Fluticasona - Formoterol con budesonide - Ipratropio	1	1	100		
24	Fluticasona - Salbutamol con bromuro de ipratropio - Salmeterol con Fluticasona	1	1	100		

Elaboración por autores