

Carta al Editor**COVID – 19 en La Libertad, Perú**

COVID - 19 in La Libertad, Peru

César Alejandro Arana-Calderón^{1,a}

1.Médico Asistente del Hospital I Pacasmayo-Essalud - Red la Libertad. a.Egresado de la Maestría en Epidemiología Clínica de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.

Sr. Editor:

Aunque la mayoría de los pacientes infectados con SARS-CoV-2, desarrollan una enfermedad leve, aproximadamente el 5% de los pacientes manifiestan una lesión pulmonar grave o incluso una disfunción multiorgánica, lo que resulta en una 1 - 4% de índice de letalidad.¹⁻³ Sin embargo, cuatro meses después de declarado el estado de emergencia sanitaria en el Perú por la pandemia del Covid - 19, el panorama que se vislumbra es realmente preocupante sobre todo en las regiones siendo una de ellas La Libertad, donde la precaria implementación de los centros de primer nivel de atención y de los hospitales de referencia, la falta de personal calificado, equipos de protección personal insuficientes que provoca el contagio del personal de salud, el desabastecimiento de algunos hospitales de oxígeno medicinal, el levantamiento de la cuarentena por la población por la necesidad de subsistir y la lentitud con que las autoridades abordan estos problemas magnifican el daño que esta enfermedad logra en la población liberteaña manifestándose en un aumento contagios y de la letalidad de esta enfermedad.

La Libertad tiene una letalidad hasta el 14 de julio del 2020 de 6,49%, donde los fallecidos son en su mayoría son varones con un 70%, así mismo el rango de edad mayormente afectada son los mayores de 60 años con un 70,78%, seguidos por los que se encuentran entre 50-59 años con un 18,5%; por otra parte en su mayoría los pacientes fallecen en centro hospitalario ya sea del MINSA o ESSALUD, con 41 y 44% respectivamente, mientras que un 11% fallecen en su domicilio, 3% en clínicas privadas y 1% en el IMPE.⁽⁴⁾

Si bien es la provincia de Trujillo donde se encuentra la mayor cantidad de casos reportados con un 71,17%, no es la provincia con mayor letalidad ya que solo llega al 6,61%, siendo las provincias de Ascope y Pacasmayo las que tienen

una mayor letalidad con un 13,19% y 10,69% respectivamente, debiendo ser declaradas en emergencia e implementando medidas para disminuir su letalidad.⁴

Tabla 1: Distribución de personas con Covid -19 y su letalidad en las provincias de La Libertad.

Provincias de Libertad	N° personas Covid +	% de personas Covid +	N° personas Fallecidas	% letalidad
Trujillo	8632	71,17	571	6,61
Chepén	1185	9,77	57	4,81
Ascope	599	4,94	79	13,19
Virú	571	4,71	19	3,33
Pacasmayo	346	2,85	37	10,69
Pataz	287	2,37	3	1,05
Otuzco	143	1,18	13	9,09
Sánchez Carrión	139	1,15	4	2,88
Santiago de Chuco	64	0,53	1	1,56
Gran Chimú	53	0,44	2	3,77
Julcán	12	0,10	1	8,33
Investigación	97	0,80	-	-
Total	12128	100	787	6,49

Fuente: Sala Situacional Covid 19 en el Perú-MINSA.

Por otra parte, al analizar la provincia de Trujillo se puede evidenciar que son los distritos de El Provenir, Florencia de Mora, Moche y La Esperanza son los que tienen una mayor letalidad con un

10,14%, 9,79%, 8,02% y 7,73% respectivamente (no se consideró a Simbal ya que solo tiene 10 casos reportados y 1 fallecido), evidenciado la necesidad de un mayor control sanitario en los distritos populares de Trujillo y la pronta implementación de equipos de respuesta rápida.⁴

Tabla 2: Distribución de personas con Covid -19 y su letalidad en los distritos de Trujillo.

Distritos de Trujillo	N° personas Covid +	% de personas Covid +	N° personas Fallecidas	% letalidad
Trujillo	3771	43,69	222	5,89
La Esperanza	1423	16,49	110	7,73
El Porvenir	789	9,14	80	10,14
Florencia de Mora	582	6,74	57	9,79
Víctor Larco Herrera	547	6,34	24	4,39
Huanchaco	546	6,33	32	5,86
Laredo	525	6,08	23	4,38
Moche	212	2,46	17	8,02
Salaverry	179	2,07	5	2,79
Poroto	48	0,56	0	0,00
Simbal	10	0,12	1	10,00
Total	8632	100	571	6,61

Fuente: Sala Situacional Covid 19 en el Perú-MINSA.

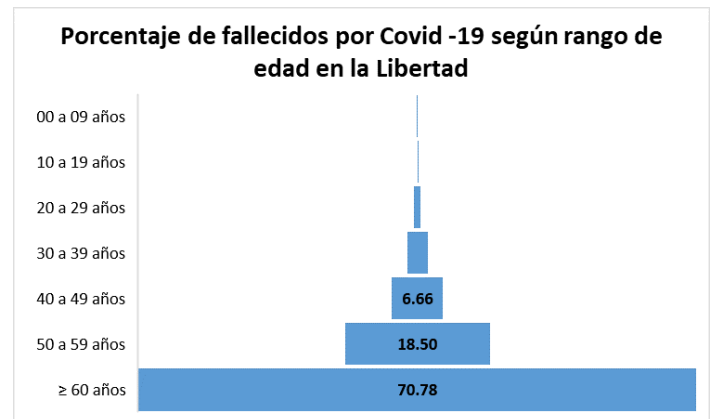


Fig 1. Fallecimientos por Covid-19 según rango de edad en La Libertad

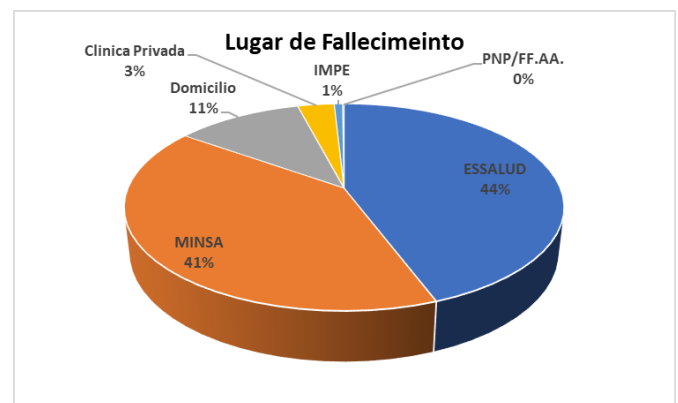


Fig2. Lugar de fallecimiento por Covid-19 en La Libertad

Referencias Bibliograficas:

1. Li H, Liu L, Zhang D, Xu J, Dai H, Tang N, et al. SARS-CoV-2 and viral sepsis: observations and hypotheses. Lancet Lond Engl. 09 de 2020;395(10235):1517-20.
2. Deng Y, Liu W, Liu K, Fang Y-Y, Shang J, Zhou L, et al. Clinical characteristics of fatal and recovered cases of

- coronavirus disease 2019 in Wuhan, China: a retrospective study. Chin Med J (Engl). 5 de junio de 2020;133(11):1261-7.
3. Guan W, Ni Z, Hu Y, Liang W, Ou C, He J, et al. Clinical Characteristics of Coronavirus Disease 2019 in China. N Engl J Med. 30 de abril de 2020;382(18):1708-20.
4. Ministerio de Salud. Sala Situacional Covid 19 en el Perú [Internet]. [citado 15 de julio de 2020]. Disponible en: https://covid19.minsa.gob.pe/sala_situacional.asp

Citar como: Arana-Calderón CA. COVID – 19 en La Libertad, Perú. Rev méd Trujillo 2020;15(3):95-6

Recibido: 17/07/20 Aceptado: 02/08/20