

## Casos de COVID-19 en Ciego de Ávila y Camagüey COVID-19 in Cases from the Provinces of Ciego de Ávila and Camagüey

Maribys Téllez Lorente<sup>1\*</sup> <https://orcid.org/0000-0002-1894-4849>

<sup>1</sup>Hospital Militar Clínico Quirúrgico y Docente “Dr. Octavio de la Concepción y de la Pedraja”. Camagüey, Cuba.

\*Autor para la correspondencia: [maribys.cmw@infomed.sld.cu](mailto:maribys.cmw@infomed.sld.cu)

Recibido: 21/10/2020

Aceptado: 03/11/2020

Estimado editor:

Con fecha de 1 de octubre de 2020, más de 34,4 millones de casos de COVID-19 se han declarado y más de un millón de muertos en el mundo.<sup>(1)</sup> El espectro de enfermedad respiratoria varía desde una infección respiratoria alta leve hasta un síndrome de distrés respiratorio (SDRA). El SDRA, debido a infección por COVID-19 en adultos, se puede caracterizar por hipoxemia sin dificultad respiratoria significativa (representando desacople de ventilación/perfusión), un grado heterogéneo de reclutamiento pulmonar y buena respuesta a la posición prona. En Cuba, la cifra acumulativa desde el inicio de la epidemia es de 5670 pacientes y de estos 122 fallecidos.<sup>(2)</sup>

La presente carta quiere comunicar algunos de los resultados de un estudio retrospectivo, descriptivo, de corte transversal, realizado acerca de los pacientes hospitalizados en el hospital militar de Camagüey, procedentes de Ciego de Ávila y Camagüey, entre el 23 de marzo y el 9 de mayo de 2020.

**Tabla 1-** Características epidemiológicas según procedencia

Características	Ciego de Ávila		Camagüey		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Pacientes	75	68,8	34	31,2	109	100
Antecedentes epidemiológicos						
Viajeros	9	12	8	23,5	17	15,6
Contacto con caso positivo	36	48	7	20,6	43	39,5
Contacto con caso sospechoso	30	40	19	17,4	49	44,9
Edad promedio	39,2 (2- 86)		36,4 (7- 68)		39,2 (2- 86)	

Fuente: base datos del puesto de mando del Hospital Militar “Dr. Octavio de la Concepción y de la Pedraja”, Camagüey. N = 109.

De los 216 hospitalizados, se diagnosticaron 109 pacientes (50,5 %) con la enfermedad, 75 (68,8 %) pacientes de Ciego de Ávila y 34 de Camagüey. Los municipios de mayor incidencia fueron Morón 18,4 % y Camagüey 21,1 %, respectivamente. La edad promedio fue 39,2 años, con rango de 2 a 86 años. Fue más frecuente en el sexo femenino 55 (50,4 %). El 44,9 % refirió contacto con

casos positivos. Los primeros casos diagnosticados fueron los viajeros de Estados Unidos, México, España y otros. El 15,6 % sufría de hipertensión arterial, 5,6 % diabetes mellitus y 2,7 % cardiopatía isquémica. El 50,7 % se presentó asintomático, el resto mantuvo síntomas durante la primera semana de ingreso, fiebre mayor o igual a 38°C y tos seca en 33 casos, cefalea en 14, obstrucción nasal y odinofagia en 18 casos, así como manifestaciones cutáneas en 3 casos (erupción papulovesiculosa, lesiones urticariformes, lesiones eritematovioláceas acrales).

Radiológicamente, se encontró neumonía bacteriana en 65 pacientes (59,6 %). Las reacciones a medicamentos fueron leves, se registraron fiebre y náuseas luego del interferón, diarreas por la kaletra, *rash* cutáneo por cloroquina. Durante la primera semana de tratamiento desaparecieron los síntomas en 85,9 % de pacientes, el promedio de estadía fue de 14 días. Los 109 casos se trataron con Kaletra, interferón y cloroquina según el protocolo. Además, se incorporó la ceftriaxona en los casos con neumonía. Existieron cinco casos graves y dos muertes. En este estudio se observó una forma moderada de la enfermedad en la mayoría de los casos. En los casos que no se precisó fuente de infección, se recoge el informe de participación en celebraciones colectivas.<sup>(3)</sup>

## Referencias bibliográficas

1. MINSAP. Parte del cierre del 1 de octubre a las 12 de la noche. La Habana: Ministerio de Salud Pública; 2020 [acceso: 02/10/2020]. Disponible en: <http://www.cubadebate.cu/noticias/2020/10/01/cuba-reporta-73-nuevos-casos-de-covid-19-ningun-fallecido-y-29-altas-medicas-video/>
2. González Moreno FJ, Khouri LF, Olvera Guzmán CI. Posición prona en pacientes con síndrome de insuficiencia respiratoria progresiva aguda por COVID-19. *Med Crit* 2020 [acceso: 18/10/2020].;34(1):73-77. Disponible en: <https://dx.doi.org/10.35366/93283>
3. Encuestas Epidemiológicas. Camagüey: Base de Datos del Hospital "Octavio de la Concepción y la Pedraja"; 2020.

## Conflicto de intereses

La autora declara que no existen conflictos de intereses.