

ARTÍCULO ESPECIAL:

ORGANIZACIÓN DEL SECTOR DE LA SALUD EN SANCTI SPÍRITUS DURANTE LA PANDEMIA DE COVID-19

Organization of the health sector in Sancti Spiritus during the COVID-19 pandemic

Manuel Rivero Abella¹  , Ydalsys Naranjo Hernández²  .

¹ Director Provincial de Salud en Sancti Spiritus. Universidad de Ciencias Médicas de Sancti Spiritus. Dirección Provincial de Salud. Sancti Spiritus. Cuba.

² Directora del Departamento de Ciencia, Innovación y Tecnología. Universidad de Ciencias Médicas de Sancti Spiritus. Departamento de Ciencia, Innovación y Tecnología. Sancti Spiritus. Cuba.



Citar Como: Rivero Abella M, Naranjo Hernández Y. Organización del sector de la salud en Sancti Spiritus durante la pandemia de COVID-19. SPIMED [Internet]. 2020 [citado: fecha de acceso];1(3):e26. Disponible en: <http://revspimed.sld.cu/index.php/spimed/article/view/26>



Correspondencia a:
Ydalsys Naranjo Hernández
Correo Electrónico:
idalsisn@infomed.sld.cu

Conflicto de Intereses: Los autores declaran que no existe conflicto de intereses.

Recibido: 08-07-2020 | **Aceptado:** 18-8-2020 | **Publicado:** 18-8-2020

Abel Ernesto Luna-López
Director de la Revista SPIMED

Señor Director:

El 12 de diciembre del 2019 las autoridades de Wuhan, de la República Popular China reportaron la presencia de 27 casos de neumonía viral de causa desconocida. Más tarde se aisló el patógeno, un nuevo coronavirus al cual se le denominó temporalmente como 2019-nCoV. Con los estudios de biología molecular se decide nombrarle posteriormente SARS-CoV-2 por su semejanza con el coronavirus causante del síndrome respiratorio agudo grave (SARS, por sus siglas en inglés). La COVID-19 (coronavirus disease 2019) es el resultado de la infección por SARS-CoV-2, sus principales síntomas son la tos, la fiebre y la disnea.¹

El 10 de marzo del 2020, se reportaron cuatro turistas de la región italiana de Lombardía con sintomatología respiratoria, que se encontraban hospedados en un hostel en la ciudad de Trinidad, provincia Sancti Spiritus, que habían arribado por el Aeropuerto Internacional "José Martí" de La Habana en días recientes. De forma inmediata fueron ingresados en el Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí (IPK). El Laboratorio Nacional de Referencia del IPK, informó que tres de los cuatro turistas aislados desde el día anterior resultaron positivos al nuevo coronavirus.²

Durante el primer brote de la enfermedad en Cuba, en la provincia Sancti Spiritus, entre marzo y junio del 2020, se notificaron 68 casos confirmados; el último caso positivo a la COVID-19 se anunció el 9 de mayo de 2020, correspondiente a una paciente contacto de dos casos positivos. De ellos fueron asintomáticos 40 pacientes (58,8 %).

Cinco cubanos y un extranjero italiano fueron las cifras de fallecidos hasta ese momento. Además, fue evacuado para los Estados Unidos un paciente y 62 tuvieron una evolución favorable, con alta clínica y epidemiológica. De los 68 casos positivos se trabajaron tres eventos de transmisión local, uno en el municipio Taguasco con 99 personas estudiadas, de ellas 17 confirmadas a SARS-CoV-2, que incluía tres zonas de cuarentena del municipio y dos en Cabaiguán con 210 estudiados, de ellos 26 confirmados con dos zonas de cuarentena. Se realizó plasmaféresis a dos de los pacientes confirmados (los que tenían títulos de anticuerpos) para tratamiento de los demás enfermos de COVID-19.³

Se acumulan durante la epidemia 141 eventos, tres de ellos con transmisión local. Cuando comenzó la primera fase, el 18 de junio de 2020 la provincia llevaba 40 días sin reportar pacientes confirmados con COVID-19.

Durante la fase de epidemia, la provincia Sancti Spiritus desarrolló un grupo de acciones que permitieron la organización de la Asistencia Médica tales como:

1. Se mantuvo el funcionamiento de los servicios de los policlínicos excepto cirugía menor y endoscopia.
2. Se garantizó la proyección comunitaria a los territorios con las especialidades correspondientes.
3. Se realizó pesquisa activa y vigilancia para la detección oportuna de casos por parte de los equipos básicos de salud y los estudiantes de las Ciencias Médicas en la comunidad, así como en las instituciones sociales.
4. Se reorganizaron los cuerpos de guardia de los policlínicos y hospitales con el funcionamiento de una consulta solo para las infecciones respiratorias agudas.

5. Se garantizó la asistencia médica y de enfermería en los centros de aislamiento destinados para la vigilancia de viajeros, sospechosos, contactos y confirmados.
6. Se brindó solo atención de urgencia en todos los servicios estomatológicos.
7. Se limitaron los ingresos hospitalarios y la actividad quirúrgica solo a las urgencias.
8. Se continuó con el seguimiento al programa materno infantil.
9. Se suspendieron las actividades de las casas de abuelos y servicios semi-interno de hogares de ancianos y centro médico psicopedagógico, se mantuvo la alimentación a los casos con mayor problemática social acercándola a su vivienda. Se creó un sistema de guardia médica de 12 horas en los hogares de ancianos.
10. Se impartieron cursos de capacitación a todo el personal médico, de enfermería y de servicios.

Como parte de la labor altruista del personal de salud en la provincia Sancti Spiritus se abanderó el Contingente "Evidia Álvarez", compuesto por un total de 65 enfermeros que prestaron servicios en el Hospital Militar de Villa Clara, procedentes de los ocho municipios y auxiliaron a la Provincia La Habana en los Hospitales Calixto García y Salvador Allende un total de siete enfermeros y tres especialistas en Medicina Intensiva y Emergencias.⁴

La Brigada Médica "Henry Reeve" prestó colaboración médica en 17 países con 83 colaboradores distribuidos en diferentes especialidades: enfermeros, licenciados en Higiene y Epidemiología, licenciados en Imagenología y profesores de inglés.

Existe cooperación médica en casi todas las regiones del mundo: en América Latina y el Caribe (Antigua y Barbuda, Santa Lucía, San Cristóbal y Nieves, Barbados, Dominica, Jamaica, Belice, Surinam, México, Honduras y Nicaragua); en África (Sudáfrica y Angola); en Europa (Italia) y en tres países del Medio Oriente (Qatar, Emiratos Árabes Unidos y Kuwait).

Países donde brindan cooperación médica los 83 colaboradores espirituanos:



A pesar de ser la primera provincia en presentar pacientes positivos a la COVID-19, presentó durante la fase epidémica un comportamiento favorable hasta la fecha. La organización de la Asistencia Médica en Sancti Spiritus permitió un manejo adecuado de los pacientes y las personas vulnerables durante el periodo de transmisión, se evitó así la propagación de la enfermedad pudiéndose cortar la diseminación en aquellos lugares donde se produjeron eventos de transmisión local. Las experiencias obtenidas durante este periodo permite que se pueda actuar con mayor rapidez en caso de nuevos rebrotes de la enfermedad con la disciplina y la organización del sector y la población.

CONTRIBUCIÓN DE AUTORÍA

Todos los autores redactaron, revisaron y aprobaron el manuscrito y su versión final.

FINANCIACIÓN

El autor no recibió financiación para el desarrollo del presente artículo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Rodríguez-Morales AJ, Sánchez-Duque JA, Hernández Botero S, Pérez-Díaz CE, Villamil-Gómez WE, Méndez CA, et al. Preparación y control de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) en América Latina. Acta Med Peru [Internet]. 2020 [citado 8 Jul 2020]; 37(1): 3-7 Disponible en: <https://doi.org/10.35663/amp.2020.371.909>
2. Reyes Carmona S. Cronología sobre la COVID-19 en Cuba. Agencia Cubana de Noticias [Internet]. 2020 [citado 8 Jul 2020]; pág.1. Disponible en: <http://www.acn.cu/cuba/63214-cronologia-sobre-la-covid-19-en-cuba-dossier>
3. Sotolongo D. Sancti Spiritus: se incrementan los casos confirmados a la COVID-19. Escambray [Internet]. 2020 [citado 8 Jul 2020]; pág.1. Disponible en: <http://www.escambray.cu/2020/sancti-spiritus-se-incrementan-los-casos-confirmados-a-la-covid-19/>
4. Naranjo Hernández Y. Evidia Álvarez González: vida para la humanidad. Rev Cubana Enferm [Internet]. 2019 [citado 8 Jul 2020]; 35(3):[aprox. 0 p.]. Disponible en: <http://www.revenfermeria.sld.cu/index.php/enf/article/view/2202>