

Conocimiento en la población Esmeraldeña sobre el COVID 19: una investigación exploratoria

Fernanda Pilaguano[1]

1. Hospital Docente Pedro Vicente Maldonado

Doi: <https://doi.org/10.23936/pfr.v7i1.231>

PRÁCTICA FAMILIAR RURAL | Vol.7 | No.1 | Marzo 2022 | Recibido: 28/02/2022 | Aprobado: 24/03/2022

Cómo citar este artículo

Pilaguano, F. (2022) Conocimiento en la población Esmeraldeña sobre el COVID 19: una investigación exploratoria. *Práctica Familiar Rural [Internet]*. 7(1). Disponible en: <https://practicafamiliarrural.org/index.php/pfr/article/view/231>

Compartir en:



Resumen

Introducción: Con la aparición de la nueva variante de la familia de COVID 19, SARS – CoV - 2, el mundo se enfrentó a un virus desconocido sin sospechar el desafío que este representaría.

Este estudio se realizó en Ecuador en enero del 2022, en la provincia de Esmeraldas perteneciente a la región litoral o costa.

Objetivo: Explorar los conocimientos actitudes y prácticas de la población de la ciudad Esmeraldas frente a la pandemia de covid-19 durante a inicios del año 2022.

Metodología: El presente trabajo es una investigación exploratoria de corte cuantitativo y descriptivo. Se aplicó una encuesta de CAP a un grupo de personas residentes en la ciudad de Esmeraldas. Para su efecto se diseñó un cuestionario con preguntas cerradas acerca de las variables de interés. Además, se recolectaron datos sociodemográficos. Para el cálculo del valor muestral se utilizó la fórmula de muestreo aleatorio simple. Pero se decidió incrementar el valor de la muestra obtenida con la finalidad de evitar las posibles pérdidas por datos incompletos. En total se realizaron 336 encuestas.

Resultados: De la población encuestada, en la ciudad de Esmeraldas, el 42,3 % cree que no se ha contagiado con el virus del COVID 19 en el último año. Este grupo no recibió ningún tipo de tratamiento. Un 72,6% de la muestra estudiada tienen conocimiento de los síntomas del COVID 19. En cuanto a las medidas

preventivas indicadas por la OMS, el 71,7 % utiliza mascarilla y las compra semanalmente. El 31,8 % refiere usar alcohol o gel antibacterial al salir de casa.

Conclusiones: Dos de cada tres habitantes de la ciudad de Esmeraldas conoce los síntomas del COVID 19, y ha adoptado medidas preventivas como el uso de alcohol antibacterial y en mayor medida el uso de mascarilla. Existe un avance en la inmunización de esta población (86,6 %), quedando pendiente la cobertura con la tercera dosis de la vacuna.

Palabras clave: conocimientos actitudes y prácticas, covid 19, población

Knowledge in the Esmeraldeña population about COVID 19: an exploratory investigation

Abstract

Introduction: With the appearance of the new variant of the COVID 19 family, SARS – CoV - 2, the world faced an unknown virus without suspecting the challenge that it would represent.

This study was carried out in Ecuador in January 2022, in the province of Esmeraldas belonging to the coastal or coastal region.

Objective: To explore the knowledge, attitudes and practices of the population of the city of Esmeraldas in the face of the covid-19 pandemic during the beginning of the year 2022.

Methodology: The present work is an exploratory research of a quantitative and descriptive nature. A CAP survey was applied to a group of people living in the city of Esmeraldas. For its effect, a questionnaire was designed with closed questions about the variables of interest. In addition, sociodemographic data were collected. For the calculation of the sample value, the simple random sampling formula was used. But it was decided to increase the value of the sample obtained in order to avoid possible losses due to incomplete data. In total, 336 surveys were conducted.

Results: Of the population surveyed, in the city of Esmeraldas, 42.3% believe that they have not been infected with the COVID 19 virus in the last year. This group did not receive any type of treatment. 72.6% of the sample studied are aware of the symptoms of COVID 19. Regarding the preventive measures indicated by the WHO, 71.7% use a mask and buy them weekly. 31.8% refer to using alcohol or antibacterial gel when leaving home.

Conclusions: Two out of three inhabitants of the city of Esmeraldas know the symptoms of COVID 19, and have adopted preventive measures such as the use of antibacterial alcohol and, to a greater extent, the use of a mask. There is progress in the immunization of this population (86.6%), pending coverage with the third dose of the vaccine.

Keywords: Covid-19, update March 2022, clinical guide

Introducción

El estudio se realizó en Ecuador en la provincia de Esmeraldas perteneciente a la región litoral o costa, esta es la séptima provincia con mayor extensión territorial (14.893 km²), con 491.168 habitantes, según el último censo nacional (2010), el 42.1 % de la población es afroecuatoriana, el 81.3 % viven en la zona urbana. (1)

Con la aparición de la nueva variante de la familia de COVID 19, SARS – CoV - 2, el mundo se enfrentó a un virus desconocido tanto para la población como para los médicos. (2,3) En diciembre del 2019 se reportó el primer caso en Wuhan, China. (2,4). En el 2002, se detectó el virus del síndrome respiratorio agudo severo (SARS); en el 2012 aparece el síndrome respiratorio del medio oriente (MERS), ambos perteneciente a la familia de los coronavirus con mayor letalidad que el actual virus, sin embargo, éste con mayor propagación a nivel mundial, llegando a colapsar los sistemas de salud.(2,5)

En el Ecuador el 14 de febrero del 2020 se conoce del primer caso importado de una ciudadana ecuatoriana proveniente de España, el 29 de febrero fue el primer caso confirmado con COVID 19. (6) En la actualidad hasta el 09 de enero del 2022 según el informe epidemiológico se conocen 567.332 casos confirmados de ellos el 49 % son de sexo femenino y el 51 % de sexo masculino, con una mortalidad 33, 709 personas del total de la población ecuatoriana. (7) Siendo Ecuador el segundo país de Suramérica con mayor número de contagios, y en la provincia de Guayas con mayor número de casos de COVID 19. (6)

Es así que el 11 de marzo del 2020 la Organización Mundial de la Salud (OMS) declara pandemia, y adapta medidas preventivas para disminuir los números de contagios dentro de las cuales tenemos actitudes y practicas individuales y colectivas siendo estas el confinamiento, distanciamiento social, lavado frecuente de manos, uso de mascarilla, cierres fronterizos, instituciones académicas y lugares públicos.(5,8) Todas estas medidas fueron adoptadas en el país pero el impacto psicológico y social supero estas medidas, no pudiendo ser sostenidas incrementando el nivel de pobreza en los grupos más vulnerables, se incrementó maltrato intrafamiliar. (9)

La OMS reforzo medias para vigilancia de casos, detección de casos, aislamiento y manejo de los mismo, con seguimiento a contactos cercanos para evitar mayor transmisión del COVID 19. Las medidas preventivas, el autocuidado y las inmunizaciones se convirtieron en el reto mas importante para evitar el colapso de los establecimientos de salud. (5)

Los conocimientos actitudes y practicas alrededor de esta pandemia varian, dependiendo de las condiciones socio culturales y educativas de la población. Explorar las diferencias que existen entre ciudades centrales y no centrales de los países no desarrollados es una variable de interés para la salud pública. El objetivo principal del este estudio es conocer en la población esmeraldeña sus conocimientos, actitudes y prácticas frente a la pandemia de covid-19 luego de 2 años de enfrentarnos a esta batalla contra el virus.

Metodología

Se realizó un estudio de investigación exploratoria de corte cuantitativo y descriptivo. Se aplicó una encuesta de CAP la misma que tiene la característica de conocer los conocimientos, actitudes y practicas es decir se encarga de reunir información sobre lo que la gente sabe, cómo se siente y cómo se comporta frente a un determinado tema, la encuesta se aplicó a un grupo de personas residentes en la ciudad de Esmeraldas. Para su efecto se diseñó un cuestionario con preguntas cerradas acerca de las variables de interés. Además, se recolectaron datos sociodemográficos. Los criterios de inclusión fueron: personas mayores de 18 años, residentes en la ciudad de Esmeraldas Los criterios de exclusión fueron: personas no residentes en la ciudad, menores de edad, personas que no dan su consentimiento para participar en el estudio. Para el cálculo del valor muestral se utilizó la fórmula de muestreo aleatorio simple, con un nivel de confianza del 95 % y un margen de error del 5%. Pero se decidió incrementar el valor de la muestra obtenida con la finalidad de evitar las posibles pérdidas por datos incompletos. El valor de la muestra fue de 336 personas. El análisis de datos se lo realizó en el programa Excel Office 2021, que nos permitió el análisis estadístico de los resultados. Para el análisis univariado se calculó frecuencias absolutas y relativas de las variables cualitativas.

Resultados

El estudio se realizó en la población de Esmeraldas. La mayoría de las personas tenían un rango de edad de 18 – 25 años (40,5 %), de sexo femenino (55,7 %), de etnia mestiza (61 %), afrodescendiente (34,5%), de

instrucción bachiller (53,9 %). Dentro de las variables socio demografías estudiadas, el número de personas que habitan por hogar son mayor de 5 personas, la vivienda donde viven es propia (69,9%). Tabla 1.

Tabla 1 Características sociodemográficas de la población de Esmeraldas encuesta enero 2022

VARIABLE	NÚMERO	PORCENTAJE
EDAD	136	40,50%
18 - 25	39	11,6%
25 – 30	66	19,6%
30 – 40	39	11,6%
40 – 50	56	16,7%
+ 50		
SEXO	187	55,7%
Femenino	147	43,8%
Masculino	2	0,6 %
Otro		
ETNIA	116	34,5%
Afro ecuatoriano	13	3,9%
Blanca	2	0,6%
Indígena	205	61%
Mestizo		
NIVEL DE EDUCACION ALCANZADO	3	0,9%
Ninguna	46	13,7%
Básica	181	53,9%
Bachillerato	91	27,1%
Tercer Nivel	15	4,5%
Cuarto Nivel		
PERSONAS QUE HABITAN EN EL HOGAR:	14	4,2%
1	40	11,9%
2	96	28,6%
3	84	25%
4	102	30,4%
+ 5		
TIPO DE VIVIENDA	77	22,9%
Arrendada	24	7,1%
Prestada	235	69,9%
Propia		

Característica más frecuente. Fuente: encuesta a la población de esmeraldas enero 2022.

La respuesta del grupo estudiado sobre conocimientos, actitudes y practicas frente al COVID 19 en la población de Esmeraldas demostró que el 42,3 % cree que no se contagió con el virus del COVID 19 en el último año. El 42,6 % no recibió ningún tipo de tratamiento.

El 28,9 % de los encuestados refiere haber tenido síntomas o diagnóstico de COVID en el último año, el 28% recibió tratamiento en su domicilio. De la población estudiada el 72,6 % tienen conocimiento de los síntomas del COVID 19.

En cuanto a las medidas preventivas indicadas por la OMS como son el uso de mascarilla, el 71,7 % refiere utilizar mascarilla y las compra semanalmente. En cuanto al uso de alcohol o gel antibacterial, lo utilizan al salir de casa un 31,8 %.

A nivel mundial se inició la inmunización para el COVID 19 con diferentes vacunas, en la provincia de Esmeraldas el 8,6 % al momento del estudio cuenta con 3 dosis de la vacuna, 75 % esta vacunado con dos dosis, el 9,5 % tiene una sola dosis y el 6,8 % no está vacunado.

Existen diferentes métodos diagnostico para la detección temprana de COVID 19, sin embargo, en el 41,6 % de la población de Esmeraldas no se realizaron ningún tipo de prueba diagnóstica.

Tabla 2 Encuesta de conocimientos, actitudes y prácticas en la población esmeraldeña

VARIABLE	NÚMERO	PORCENTAJE
INFECCION POR COVID 19:		
Si, no confirmada	58	17,3%
Si, confirmada con exámenes	88	26,2%
No se	48	14,3%
No	142	42,3 %
TRATAMIENTO PARA COVID 19:		
Si, en mi casa	97	28,9%
Si, en el Subcentro de Salud	34	10,1%
Si, en el hospital	15	4,5%
Si, con productos naturales	47	14%
No	143	42,6%
USO DE MASCARILLA:		
Si, la compro semanalmente		71,7%
Si, la compro cada mes	241	16,4%
Si, uso la misma todo el tiempo	55	3,6%
No	12	8,3%
USO DE ALCOHOL O GEL ANTIBACTERIAL:		
122		16,9%
Cuando uso transporte publico	160	22,2%
Cuando tengo contacto con objetos intemperie	229	31,8%
Cuando salgo de casa	122	16,9%
Cuando recibo dinero	88	12,2%
Cuando paso cerca de otra persona		
INMUNIZACION COVID:		
Si, con tres dosis	29	8,6%
Si, con dos dosis	252	75%
Si, con una dosis	32	9,5%
No	23	6,8%

PRUEBAS DIAGNOSTICAS PARA COVID:		
PCR	71	19,8%
Antígeno COVID 19	22	6,1%
Test rápido	116	32,4%
No	149	41,6%
CONOCE SINTOMAS DE COVID:		
Si	244	72,6%
Algunos	75	22,3%
No	17	5,1%

Característica más frecuente. Fuente: encuesta a la población de esmeraldas enero 2022.

Discusión

En el momento de realizar este estudio, enero del 2022, se investigó los conocimientos, actitudes y practicas frente a la pandemia del COVID 19 en la provincia de Esmeraldas. El conocimiento de los síntomas es equiparable a los resultados obtenidos en Perú y México en el año 2021. (5,10) La mayor parte de este conocimiento fue influenciado por los medios de comunicación y las redes sociales. (4)

Al igual que el en estudio realizado por García (11) evidenciamos que la mayoría de la población utilizaba mascarilla antes de salir de casa, mientras que en lo que respecta al uso de alcohol en nuestro estudio solo el 31,8 % utilizaba, a diferencia del estudio en Malasia (11), en el cual se encontró que 87.8 % utilizaron alcohol desinfectante. Esto puede estar influenciado por la situación socioeconómica de la población estudiada.

Para el diagnóstico del Covid 19, en la ciudad de Esmeraldas solo un laboratorio universitario oferta la prueba PCR. Existen varios laboratorios públicos y privados que ofertan las pruebas de antígeno. En la población estudiada el 41,6 % no se realizó ningún test diagnóstico en el último año, y el 42,3 % de la población cree no haberse contagiado del COVID 19.

Debido a la campaña masiva de vacunación el 75% de la población se encuentra inmunizada con dos dosis, pero solo el 8,6% de la población cuentan con las tres dosis actualmente recomendadas.

Conclusiones

Con la aparición de virus del COVID 19, el mundo enfrentó el reto que represento un virus de comportamiento desconocido, el primer reto fue influenciar en la población mundial, actitudes y practicas con el objetivo de disminuir su propagación. En el estudio realizado en una ciudad no centralizada del Ecuador, la mayoría de la población conoce los síntomas de la enfermedad, dentro de las practicas dos de cada tres personas mayores de edad de la población estudiada, refieren usar mascarilla, alcohol desinfectante.

Los resultados del estudio demuestran que existe un gran reto para la salud publica en el Ecuador en lo que respecta a educación y vacunación en las ciudades no céntricas del país.

Bibliografía

1. Estupiñan E, Montaña J, Meza A, Herrera M, Estupiñan B. Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2012-2022 ESMERALDAS. Prefect Esmeraldas [Internet]. 2017;248. Available from: <https://esmeraldas.gob.ec/lotaip/2013/PDyOT-FINAL.pdf>
2. López Fañas RF, Capellán Vásquez ED, Martínez Rodríguez NL. Knowledge, attitudes and practices regarding COVID-19 in adults from the Dominican republic. Rev Cuba Salud Publica. 2021;47(2):1–34.
3. Carreño Moreno SP, Chaparro Díaz L, Cifuentes Tinjaca CD, Perilla Portilla FE, Viancha Patiño EX. Conocimientos, actitudes, prácticas, temor y estrés ante el Covid-19 en estudiantes y recién egresados de Enfermería en Colombia. Rev Cuid [Internet]. 2021;12(3):e2044. Available from:

<https://revistas.udes.edu.co/cuidarte/article/view/2044>

4. Beltrán MA, Basombrío AM, Gagliolo AA, Leroux CI, Masso MF, Quarracino C, et al. ARTÍCULO ORIGINAL CONOCIMIENTOS , ACTITUDES Y PRÁCTICAS SOBRE COVID-19 EN ARGENTINA . Materiales y métodos. *Med (Buenos Aires)*. 2021;1:1–12.
5. Ruiz Aquino MM, Diaz Lazo A, Ubillús M, Aguí Ortiz AK, Rojas Bravo V. Perception of knowledge and attitudes towards COVID-19 in a group of citizens in the urban area of Huánuco. *Rev la Fac Med Humana*. 2021;21(2):292–300.
6. Santillan Haro A, Palacios Calderón E. Caracterización Epidemiológica De Covid-19 En Ecuador. *Interam J Med Heal*. 2020;3:1–7.
7. Ministerio de Salud Pública. Informe epidemiológico de COVID - 19, Ecuador 2022. 2022;
8. Chacón FR, Doval JM, Rodríguez VI, Quintero A, Mendoza DL, Mejía MD, et al. Knowledge, attitudes, and practices related to COVID-19 among patients at Hospital Universitario de Caracas triage tent: A cross-sectional study. *Biomédica*. 2021;41(Sp. 2):48–61.
9. OCDE O para la C y DE. Impacto social del COVID-19 en Ecuador: desafíos y respuestas [Social impact of COVID-19 in Ecuador: challenges and responses]. *Mak Dev Happen [Internet]*. 2020;4:2–21. Available from: <https://n9.cl/snykx>
10. Vieitez I, Larrea S, Romero F, Cicolella L. CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRÁCTICAS RELACIONADAS A LA PANDEMIA DEL COVID-19 EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS DE YUCATÁN Y CHIAPAS. *Popul Counc*. 2020;53.
11. García Córdova JM, Montaña Ballesteros AA, Molina Hinojosa CL, Merlo Chaves LF. Conocimientos, actitudes y prácticas de la población hacia COVID-19: un estudio transversal en Malasia. *PLoS One [Internet]*. 2020;(2018):60423. Available from: <https://uanalisis.uide.edu.ec/conocimientos-actitudes-y-practicas-de-la-poblacion-hacia-covid-19-un-estudio-transversal-en-malasia/>