



CONOCIMIENTOS Y COMPORTAMIENTOS FRENTE AL COVID19 EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DURANTE EL PERIODO DE AISLAMIENTO SELECTIVO, CALI-COLOMBIA 2021

Daniela Vargas-Ortiz 1,3, Juan Esteban Gamboa-Ospina 1,3, Juan Fernando Roldan-Moreno 1,3 y Stefanie Tongue-Rosero 1,2

1. Facultad de Salud y Rehabilitación, Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte, Cali, Colombia.
2. Facultad de Salud, Escuela de Rehabilitación Humana, Universidad del Valle
3. Grupo de investigación semillero de investigación SEINCAR

E-mail: daniela.vargas2@endeporte.edu.co

Palabras claves: COVID-19; estudiantes universitarios; Conocimientos, Actitudes y Práctica en Salud.

INTRODUCCIÓN

Las universidades constituyen un espacio de aglomeración y los jóvenes de diferentes edades suelen caracterizarse por menor adherencia. Objetivo: Describir los conocimientos y comportamientos sobre las medidas de prevención cuando hay personas con COVID-19 en el hogar y sus factores relacionados en la comunidad estudiantil de una universidad de Cali-Colombia durante el periodo de aislamiento selectivo.

MÉTODOS

Estudio descriptivo de tipo transversal-analítico. Se desarrolló un muestreo probabilístico simple estratificado con una asignación proporcional, el tamaño calculado fue ajustado por población finita. Los criterios de inclusión fueron: 1. Personas que pertenezcan a la población estudiantil de pregrado, administrativa, y docente de la Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte. 2. Contar con correo institucional activo 3. Consentimiento informado diligenciado; y los criterios de exclusión: 1. Personal de servicios generales, seguridad, y cafetería quienes laboran por contrato con empresa externa a la institución. La muestra final fue de 387 estudiantes. Se aplicó la encuesta “Conocimientos, actitudes, prácticas y significados de las medidas de prevención

del COVID-19”(CAPS), se realizó la remisión del link del consentimiento informado y la encuesta virtual. Se recolectaron los datos de la comunidad estudiantil, seleccionando el dominio “cumplimiento de medidas de cuidado y prevención cuando hay personas con COVID-19 en el hogar” Se realizó un análisis de las respuestas del constructo conocimiento y comportamiento de las medidas de prevención y un análisis bivariado de las características sociodemográficas de la población con el consolidado de las preguntas del dominio y cada pregunta específicamente.

RESULTADOS

387 estudiantes encuestados, la mayoría mujeres (59,4% IC95% 54,4-64,2%), entre 19 y 21 años (40,05% IC95% 35,2-45,0%). Respecto a los conocimientos el 94,6% (IC95% 91,8-96,4) reportó un buen nivel, pero la mayoría no cumplió con las medidas establecidas 76,5% (IC95% 72,0-80,5). Los grupos poblacionales con mayor prevalencia de incumplimiento fueron de otras facultades diferentes a la de salud (RP,19; IC95%: 1,05-1,36 p=0,008) y de los semestres de sexto a décimo (RP 1,23; IC95%: 1,08-1,41 p=0,001).

Tabla 01 – Caracterización sociodemográfica

Variables		Total de la población		IC 95%
		n:387	%	
Sexo	Masculino	157	40,57	(35,76 - 45,56)
	Femenino	230	59,43	(54,43-64,23)
Edad (años)	(16-18)	71	18,34	(14,78-22,53)
	(19-21)	155	40,05	(35,26-45,03)
	(22-24)	102	26,36	(22,18-30,99)
	25 y mayores de 25	59	15,24	(11,98-19,19)
Estrato socioeconómico	Estrato 1	62	16,02	(12,68-20,03)
	Estrato 2	131	33,85	(29,28-38,73)
	Estrato 3	131	33,85	(29,28-38,73)
	Estrato 4	48	12,40	(9,46-16,09)
	Estrato 5	12	3,10	(1,76-5,39)
	Estrato 6	3	0,78	(0,24-2,38)
Ciudad de residencia	Cali	260	67,18	(62,32-71,69)
	Municipios del Valle del Cauca	66	17,05	(13,61-21,15)
	Otros departamentos	51	15,74	(12,44-19,75)
Facultad	Facultad de Salud y Rehabilitación	213	55,04	(50,02-69,95)
	Facultad de Ciencias Económicas y de la Administración	37	9,56	(30,77-40,31)
	Facultad de Ciencias de la Educación y el Deporte	137	35,40	(6,99-12,93)
Programa académico	Fisioterapia	88	22,80	(18,86-27,27)
	Nutrición y dietética	85	22,02	(7,68-13,83)
	Terapia Ocupacional	40	10,36	(18,14-26,45)
	Profesional en deporte	122	31,52	(26,89-36,17)
	Tecnología en deporte	15	3,89	(2,35-6,35)
	Administración de empresas	37	9,59	(7,01-12,96)
Semestre	(1-2)	90	23,26	(19,29-27,74)
	(3-4)	76	19,63	(15,96-23,91)
	(5-6)	92	23,77	(19,77-28,29)
	(7-8)	86	22,22	(18,34-26,65)
	(9-10)	43	11,11	(8,33-14,66)

Tabla 02 - Relaciones entre los conocimientos sobre COVID-19 con variables y del estatus estudiantil

Variables		Conocimiento		Estadístico	Valor	p	RP	IC 95%
		Acertado	Desacertado					
Edad	Juventud (16-26 años)	96,21	3,79	Chi2	15,73	0,00*	4,79	(2,10-10,92)
	Adultez (>27 años)	81,82	18,18					
Género	Femenino	95,65	4,35	Chi2	1,28	0,25	1,61	(0,70-3,70)
	Masculino	92,99	7,01	f				
Estrato Socioeconómico	(4-6)	95,24	4,76		1,00	1,16		(0,35-3,84)
	(1-3)	94,44	5,56					
Ciudad de Residencia	Cali	94,62	5,38	Chi2	0,00	0,95	1,02	(0,42-2,47)
	Otros municipios y departamentos	94,49	5,51					
Semestre	(6-10)	94,97	5,03	Chi2	0,10	0,74	1,14	(0,49-2,66)
	(1-5)	94,23	5,77					
Programa Académico	Programas académicos de la facultad de salud y rehabilitación	95,77	4,23	Chi2	1,33	0,24	1,63	(0,70-3,78)
	Programas académicos de otras facultades	93,10	6,90					

Tabla 03–Relaciones entre los comportamientos sobre COVID-19 con variables y del estatus estudiantil

Variables		Comportamientos		Estadístico	Valor	p	RP	IC 95%
		Cumple	No cumple					
Edad	Juventud (16-26 años)	26,91	73,09	Chi2	1,36	0,24	1,12	(0,94-1,33)
	Adultez (>27 años)	17,65	82,35					
Género	Femenino	26,92	73,08	Chi2	0,24	0,62	1,03	(0,90-1,18)
	Masculino	24,41	75,59					
Estrato socioeconómico	(1-3)	27,86	72,14	Chi2	3,49	0,06	1,17	(1,02-1,35)
	(4-6)	14,89	85,11					
Ciudad de Residencia	Otros municipios y departamentos	27,72	72,28	Chi2	0,26	0,60	1,03	(0,89-1,19)
	Cali	25,00	75,00					
Semestre	(1-5)	33,33	66,67	Chi2	10,22	0,001*	1,23	(1,08-1,41)
	(6-10)	17,36	82,64					
Programa Académico	Programas académicos de la facultad de salud y rehabilitación	31,79	68,21	Chi2	7,13	0,008*	1,19	(1,05-1,36)
	Programas académicos de otras facultades	18,38	81,62					

CONCLUSIÓN

La investigación permitió identificar los conocimientos y comportamientos frente a

las medidas de prevención en el hogar frente al COVID-19 de la comunidad estudiantil, identificando que la población cuenta con un buen nivel de conocimiento y por otro lado un desacertado comportamiento, sin embargo, se evidenciaron en la comunidad estudiantil falencias frente al distanciamiento reglamentado por el Ministerio de Salud. En el dominio comportamiento el 76.49% de la población no cumple con los comportamientos adecuados donde se esperaba que fueran acertados debido al alto nivel de conocimientos que presentan. Dentro de los resultados significativos, la mayoría de población es del sexo femenino y pertenecen a los semestres del 1 al 5 de la facultad de salud y rehabilitación.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a la institución universitaria Escuela Nacional del Deporte, por permitirnos desarrollar la investigación en la institución

REFERENCIAS

- 1.Replication-receiver. Un año de pandemia: impacto socioeconómico de la COVID-19 en Colombia [Internet]. UNDP. 2021 [citado el 26 marzo de 2021]. Disponible en: <https://www.co.undp.org/content/colombia/es/home/-sabias-que/un-a-no-de-pandemia--impacto-socioeconomico-d-e-la-covid-19-en-col.html>
- 2.Vélez SL. Desempleo, la otra pandemia [Internet]. [Colombia]: Universidad del Rosario; 2021. [citado el 26 marzo 2021]. Disponible en: <https://repository.urosario.edu.co/handle/10336/30970>
- 3.Orientaciones para el público [Internet]. Who.int. [citado el 2 de septiembre de 2021]. Disponible en: https://www.who.int/es/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public?gclid=Cj0KCQjw7MGJBhD-ARIsAMZ0eetGzMgENySXAPGtQKInCgUou6MPqbC29rV9H1yR74GTBtZDITLOCFAaAs2sEALw_wcB