



# PRIMERA JORNADA MÉDICA ACADÉMICA DE BIENESTAR MATERNO-NEONATAL Y GINECOLÓGICO "HGOIA"

## CONOCIMIENTO Y REALIZACIÓN DEL EXAMEN DE PAPANICOLAOU EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIAS

Melanie Andrade Torres, Jenyffer Calvopiña Abad, Alisson Chamba Ajila, Dayanara Nepas Oña, Emily Tamayo Sáenz  
Estudiantes de la Carrera de Obstetricia, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Central del Ecuador

**INTRODUCCIÓN:** El Papanicolaou es un examen fundamental para la detección del cáncer de cuello uterino (CCU), una enfermedad principalmente causada por el virus del papiloma humano (VPH), que se transmite por vía sexual. La edad ideal para iniciar la prueba varía según las diferentes sociedades científicas.<sup>1,2</sup>

**OBJETIVO:** Determinar el conocimiento y la relación entre la edad y la realización del Papanicolaou en estudiantes de la Universidad Central del Ecuador (UCE).

**METODOLOGÍA:** Se realizó un estudio transversal, en estudiantes mujeres de la UCE (excluyendo la Facultad de Ciencias Médicas). La recolección de datos se efectuó mediante una encuesta anónima a través de Google Forms. En el análisis estadístico se determinó las frecuencias absolutas y relativas, y se aplicó la prueba de Chi cuadrado utilizando el programa R (versión 4.2.0), paquetes "Rcmdr" y "EZR".

**Aprobación ética:** Se solicitó el consentimiento informado previo a la participación.

**RESULTADOS:** En el estudio participaron 123 mujeres. Se observó que el grupo más representativo fue el de 20 a 24 años, como se detalla en la tabla 1. Un 34,1% informó haberse realizado el Papanicolaou.

En la tabla 2 se observa que el conocimiento sobre el Papanicolaou, así como su realización es mayor en el grupo de mujeres de mayor edad.

**Tabla 1.** Características, conocimiento y realización del Papanicolaou en estudiantes de la Universidad Central del Ecuador.

Variable	Categoría	N	%
Edad	18-19 años	24	19,5%
	20-24 años	86	69,9%
	25 o más	13	10,6%
Preferencia sexual	Heterosexual	109	88,6%
	Homosexual	3	2,5%
	Otro	11	8,9%
Semestre que cursa	1° a 4° semestre	70	56,9%
	5° semestre o mayor	53	43,1%
Conoce que es un Papanicolaou	Si	109	88,6%
	No	14	11,4%
El Papanicolaou detecta VPH	Si	100	81,3%
	No	23	18,7%
Se ha realizado el Papanicolaou*	Si	42	34,1%
	No	67	54,5%
Causas de no realización de Papanicolaou**	Por falta de tiempo	2	3,0%
	Porque no me lo ha recomendado el médico	1	1,5%
	No cumplo aún los 25 años	3	4,5%
	No ha existido la oportunidad	10	14,9%
	No he ido al ginecólogo	4	6,0%
	No lo he visto necesario	26	38,8%
	Por descuido	5	7,5%
	Por temor	4	6,0%
Conoce los requisitos para realizarse el Papanicolaou	Si	51	41,5%
	No	72	58,5%

**Fuente:** Elaboración propia  
\*N=109 \*\*N=67

**Tabla 2.** Relación entre edad y conocimiento del Papanicolaou en mujeres de la Universidad Central del Ecuador.

Variable	Categoría	18 a 19 años	20 a 24 años	25 años o más	p
Se ha realizado el Papanicolaou	sí	5 (27,8%)	25 (32,1%)	12 (92,3%)	<0,05
	no	13 (72,2%)	53 (67,9%)	1 (7,7%)	
Conocen sobre el Papanicolaou	sí	18 (75%)	78 (90,7%)	13 (100%)	<0,05
	no	6 (25%)	8 (9,3%)	0 (0%)	
¿Se puede detectar el VPH con el Papanicolaou?	sí	14 (58,3%)	73 (84,9%)	13 (100%)	<0,05
	no	10 (41,7%)	13 (15,1%)	0 (0%)	
¿Conoce los requisitos para realizarse el Papanicolaou?	sí	2 (8,3%)	39 (45,3%)	10 (76,9%)	<0,05
	no	22 (91,7%)	47 (54,7%)	3 (23,1%)	

**Fuente:** Elaboración propia.

**DISCUSIÓN:** Según Ashqui y Jiménez (2023), las mujeres menores de 25 años, aunque están al tanto de la importancia del Papanicolaou, tienden a no realizárselo, coincidiendo con los resultados de este estudio. En contraste, Aristazabal y Colorado (2020), observaron que las mujeres han adquirido conciencia sobre la importancia del Papanicolaou. Por lo que es crucial educar, promover y concientizar a las jóvenes sobre la relevancia de someterse a este examen.

**Agradecimiento:** Msc. Lucía Fonseca docente de la cátedra de Salud Comunitaria, compañeros estudiantes de cuarto semestre de la Carrera de Obstetricia.

### REFERENCIAS

- Fontham E, Wolf A, Church T, Etzioni R, Flowers C, Herzing A, et al. Cervical cancer screening for individuals at average risk: 2020 guideline update from the American Cancer Society. CA: A Cancer Journal for Clinicians. 2020;70(5):321-46.
- US Preventive Services Task Force. Screening for Cervical Cancer: US Preventive Services Task Force Recommendation Statement. JAMA. 21 de agosto de 2018;320(7):674-686.
- Ashqui ISG, Jiménez EIA. Nivel de conocimiento y actitud frente al examen de Papanicolaou en estudiantes universitarias. LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades. 7 de julio de 2023;4(2):2782-98.
- Aristazabal Patiño, L, Colorado Loaiza, I. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la prueba de Papanicolaou en mujeres estudiantes de la Fundación Universitaria del Área Andina. [Internet]. Bogotá: Fundación Universitaria del Área Andina; 2020, 37 páginas