



A Peer Reviewed International Journal of Asian
Academic Research Associates

AARJMD

**ASIAN ACADEMIC RESEARCH
JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY**



**PRACTICE OF PAP SMEAR IN STUDENTS AND HEALTH WORKERS IN A
UNIVERSITY – CARTAGENA PRACTICE OF CERVICOUTERINE CYTOLOGY-
HEALTH AREA**

**ESTHER POLO PAYARES¹; ROSANA LÓPEZ SÁLEME²; CANDELARIA COLON
IRIARTE³; MUNA HAMDAN RODRÍGUEZ⁴; CARLOS ARTURO HERNÁNDEZ
JINETE⁵; DENIS CASTELLAR ANAYA⁶**

¹Nurse, specialist in mother and child with emphasis on neonatology. Master in gender study.
Professor at the University of Cartagena, Faculty of Nursing, Cartagena. Colombia.

²Nurse, specialist in mother and child with emphasis on neonatology. Master in gender study.
Professor at the University of Cartagena, Faculty of Nursing, Cartagena. Colombia.

³Nurse, specialist in mother and child with emphasis on neonatology. Master in gender study.
Professor at the University of Cartagena, Faculty of Nursing, Cartagena. Colombia.

⁴Nurse, Masters in Basic Biomedical Sciences. Professor at the University of Cartagena,
Faculty of Nursing, Cartagena. Colombia.

⁵Nurse, Faculty of Nursing, Cartagena, Colombia.

⁶Nurse, Faculty of Nursing, Cartagena, Colombia.

Abstract

Introduction:

The (Pap) smear test is an effective, simple, fast and economical method to detect early cervical cancer and microorganisms' infections. Cervical cancer is a preventable disease when its diagnosed in time and proper treatment is performed.

Objective: describing the practice of (Pap) smear test in students and workers of health division of a public university in Cartagena.

Method: Descriptive study. The population consists of 137 workers and 1094 students, the sample consists of 35 workers and 290 students. The instrument "Pap smear test" used in the National Survey of Demography and Health of Profamilia (NSDH 2010).

Results: 29% of the students compared to 100% of the workers had the (Pap) test done. 80% of the workers and 26.5% of the students have done it once a year. 97.62% of the students and 91.4% of the workers claimed the test results.

Conclusion: Women in working condition are more frequent to the test performance than students, among the reasons given are, not having an active sex life. As the socio-economic level and the contributory in the health regime increases, the test performance increases also.

Keywords: Papanicolaou, Practice, Uterine Cervical Cancer, Students (DeCs)

References

1. Beddoe AE, Cabrera G, Adenocarcinoma in situ, cuello uterino CINAHL Nursing Guide, February 10, 2012. Base de datos Enfermería al día
2. Schub E, Grose S, Neoplasia intraepitelial cervical (displasia cervical): detección temprana CINAHL Nursing Guide, February 03, 2012. Base de datos Enfermería al día
3. Cervical Cancer Action Coalition | Nuevas opciones para el tamizaje y el tratamiento del cáncer cervicouterino en entornos de escasos recursos 2007
Disponible en: http://www.rho.org/files/CCA_tamizaje_tratamiento.pdf
4. Navarro E, De las Salas R, Uso de la citología vaginal en mujeres afiliadas al régimen subsidiado atendidas en la Unidad Hospitalaria La Manga de Barranquilla (Colombia), 2006. Salud Uninorte. Barranquilla (Col.) 2008; 24 (2): 191-204.
5. Encuesta Nacional de Demografía y Salud en Colombia (ENDS 2010) Disponible en www.profamilia.org.co/encuestas
6. Murillo R, Cendales R, Wiesner C, Piñeros M, Tovar S. Efectividad de la citología cérvico-uterina para la detección temprana de cáncer de cuello uterino en el marco del sistema de salud de Colombia. Biomédica 29 (3) Bogotá. 2009
7. Ortiz A, Hebl S, Serrano R, Fernández ME, Suárez E, Tortolero F-Luna G. Factores asociados a la detección del cáncer de cuello uterino en Puerto Rico. Prev Chronic Dis 2010;7(3). Disponible en: http://www.cdc.gov/pcd/issues/2010/may/09_0123_es.htm.
8. Comunián G, Blanchard S, Briceño J, Carvajal A, Inasistencia a la consulta de despistaje de cáncer de cuello uterino en estudiantes universitarias. Gac Méd Caracas 2008;116(2):115-120.
9. Rivera R, Delgado J, Painel V, Barrero R, Larraín A. Mecanismo de infección y transformación neoplásica producido por VPH en mujeres de la escuela metropolitana. Rev Obstet Ginecol, Mexico. 2006;71:135-140
10. Departamento administrativo nacional de estadística, DANE. Proyecciones municipales de población. Disponible www.dane.gov.co/
11. Departamento Administrativo Distrital de Salud (DADIS). 2005,2007.
12. Piñeros M, Cendales R, Murillo R, Wiesner C, Tovar S, Cobertura de la citología de cuello cervicouterino y factores relacionados en Colombia. Rev. Salud Pública .2007, 9 (3): 327-41.
13. Ministerio de Salud Pública de Colombia Resolución 008430 de 199. Disponible en www.dib.unal.edu.co/promocion/etica_res_8430_1993.
14. Guevara C, Guevara C, Medina C, Mera S Torres L. Prevalencia de la toma de citología vaginal en estudiantes de una universidad pública de Colombia. Salud Uninorte. Barranquilla (Col.) 2008; 24, (1): 23-30

15. Fajardo a, Mendez f , Molina l . Factores que inciden en la no realización de la citología vaginal en las mujeres Bogotanas. 2008. Investig. Andina [online]. 2010, V12 (21): 61-9.
 - 16 Mendoza L, Pedroza M, Micolta P, Ramirez A, Cáceres , López D, Nuñez A, Acuña M Prevalencia de lesiones de bajo y alto grado de cuello uterino en una ciudad colombiana REV CHIL OBSTET GINECOL 2012; 77(2): 129 – 136
 17. López C, Calderón M, González M. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto al cáncer de cuello uterino de mujeres entre 14 y 49 años de un barrio de la comuna 10 de la ciudad de Armenia, Colombia. Revista médica de Risaralda Universidad tecnológica de Pereira 2013:19(1)
 18. Barrios L, Benedetti I, Alvis L, Arroyo B. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre citología cervicouterina en mujeres de Sincelejo y Cartagena, Colombia. Revista ciencias biomédicas 2011;2(2) disponible en <http://www.revistacienciasbiomedicas.com/index.php/revcienciomed/article/view/117>
 19. Espinosa L, Valdivieso J, Joya M, Plata M, Julio L. Factores influyentes en la realización de citología en una Universidad. Rev. Cuidarte 2010;1(1):19-25). Disponible http://cuidarte.udes.edu.co/index.php?option=com_content&view=article&id=73
-