

# FACTORES ASOCIADOS A LA PRESENCIA DE LESIONES PRENEOPLÁSICAS CERVICALES EN MUJERES USUARIAS DEL PROGRAMA DE DETECCIÓN TEMPRANA DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO EN LA ESE CENTRO DE SALUD SAN VICENTE FERRER DEL MUNICIPIO DE SABOYÀ DURANTE EL AÑO 2009

Factors associated with cervical pre-neoplastic lesions in women using the program for early detection of cervical cancer in the ESE Health Center St. Vincent Ferrer in the municipality of Savoy in 2009

Lida Yoana Cifuentes Martínez

Enfermera. Especialista en Epidemiología. Grupo de Salud Publica UPTC. Email: [lidayocif7@hotmail.com](mailto:ridayocif7@hotmail.com)

<b>Recibido:</b>	día	mes	año	<b>Revisado:</b>	día	mes	año
<b>Corregido:</b>	día	mes	año	<b>Aceptado:</b>	día	mes	año

**Estilo de referencias:** Vancouver      APA 6      Harvard      ICONTEC

**Objetivo** Determinar los factores asociados a la presencia de lesiones preneoplásicas cervicales en mujeres usuarias del programa de detección temprana del cáncer de cuello uterino en la ESE Centro de Salud San Vicente Ferrer del municipio de Saboya en el año 2009.

**Materiales y métodos** Un estudio observacional analítico de casos y controles en donde la población general fueron todas las mujeres usuarias del programa de detección temprana del cáncer de cuello uterino de la ESE Centro de Salud San Vicente Ferrer del municipio de Saboya en el periodo comprendido entre el 01 de Enero y el 31 de Diciembre del 2009. La muestra se selecciono mediante el método aleatorio secuencial por conveniencia. Los **casos**, correspondieron a 42 mujeres cuyo reporte de la prueba citológica según el sistema Bethesda 2001, determinó algún tipo de lesión preneoplásica de cuello uterino, los **controles** se seleccionaron del mismo universo de mujeres y cuyo reporte citológico NO informó lesiones preneoplásicas de cáncer cervicouterino. Por cada caso se estableció 3 controles que fueron pareados por la variable edad, seleccionados a través de muestreo aleatorio simple para un total de 126 controles.

**Resultados** El promedio de edad en los grupos fue de 42.3, el 85.7% de las mujeres son provenientes del área rural del municipio, el 55.4% son mujeres casadas, se observa también una importante tendencia hacia la unión libre.

En cuanto a la escolaridad se observa que la mayoría de estas mujeres tanto casos como controles tienen un bajo nivel de escolaridad. Entre los principales factores de riesgo encontrados están: la edad de la primera gestación, se estima que el haber tenido antes de los 18 años de edad un embarazo es un factor de riesgo importante, ya que estas mujeres tienen 40 veces más riesgo de presentar lesiones preneoplásicas cervicales (OR 40 IC95% 9.2 - 173) frente a quienes tuvieron su primera gestación después de los 18 años. Otro factor importante para la presencia de lesiones preneoplásicas es el tener antecedente familiar de cáncer, estas mujeres tienen 23 veces más riesgo de sufrir esta patología frente a quienes no presentan este antecedente (OR 23.9 IC95% 9.6 – 59.5).

El consumo de cigarrillo y alcohol aumenta el riesgo de padecer esta enfermedad, las mujeres que tienen el hábito de fumar tienen 12 veces más riesgo de sufrir de esta enfermedad que quienes no lo hacen (OR 12 IC95% 4 – 36.6) y aquellas que consumen alcohol tienen 10.8 veces más riesgo de padecer de estas lesiones (OR 10.8 IC95% 4.8 – 24.4). El riesgo de lesión preneoplásica cervical es mayor si se tiene un antecedente de aborto, se estima que las mujeres que tuvieron un aborto alguna vez en su vida tienen 2.8 veces más riesgo que las mujeres que no presentan dicho antecedente (OR 2.8, IC 95% 1.2 - 6.5).

Finalmente el presentar infección vaginal en el momento de la toma de la citología se asocia 10 veces más con presentar lesión frente a quienes no la tuvieron (OR 10 IC95% 3.7 – 27). Como factores protectores se encontraron el tener menos de 2 parejas sexuales (OR 0.008, IC 95% 0.001 – 0.06) y la presencia de pareja estable (OR 0.18, IC 95% 0.086 – 0.39).

**Conclusión** Los factores de riesgo encontrados en el estudio pueden ser intervenidos con estrategias de educación

**Palabras clave** Lesiones preneoplásicas de cuello uterino, sistema de Bethesda 2001,

## Referencias

- 1) ACOSTA, Piedad, et al. Factores de Riesgo asociados a Cáncer de Cuello Uterino en el Departamento del Cauca. Facultad de ciencias de la salud – Universidad del Cauca, vol 6 n° 3, septiembre de 2004.
- 2) Alianza para la Prevención del Cáncer Cervicouterino (ACCP). Estrategias de la ACCP para apoyar a las mujeres con cáncer de cuello uterino. Prevención del cáncer de cuello uterino análisis de temas a fondo. Agosto de 2004.
- 3) Alliance for cervical cancer prevention. Prevención del cáncer cervicouterino. Factores de riesgo del cáncer cervicouterino: indicios hasta la fecha. Mayo de 2004. Disponible en [www.path.org](http://www.path.org) consultado agosto de 2010.
- 4) BETANCUR LÓPEZ, Sonia Inés. La salud: entre lo teórico y lo real. Revista Promoción de la Salud. Vol. (10):38-46. 2005.

- 5) BIOMEDICA, Instituto Nacional de Salud. Control del cáncer de cuello uterino en Colombia: triunfos y desafíos de la tamización basada en la citología cérvico-uterina. Volumen 28, No. 4, Bogotá, D.C., Colombia - Diciembre, 2008.
- 6) CABRERA FERNÁNDEZ Miriam, et al. Caracterización de un grupo de pacientes con cáncer cervicouterino ingresadas en un servicio de radioterapia. Rev Cubana Enfermer 2006;22(1).
- 7) CAMPOS, Ana Claudia, et al. Los factores de riesgo asociados con cambios celulares inducidos por el Virus del papiloma humano en el cuello uterino. Rev. Ciênc. Méd., Campinas, 17(3-6):133-140, maio/dez., 2008. Extraído de <http://www.saludpublica.fcm.unc.edu.ar/>.
- 8) CASTRO JIMÉNEZ, Miguel Ángel, et al. Epidemiología del cáncer de cuello uterino: Estado del arte. Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología Vol. 57 No. 1 • 2006 • (182-189).
- 9) CASTAÑEDA-IÑIGUEZ, Maura Sara; TOLEDO-CISNEROS, Rebeca; AGUILERA-DELGADILLO, Mario. Factores de riesgo para cáncer cervicouterino en mujeres de Zacatecas. Salud pública Méx vol.40 n.4 Cuernavaca July/Aug. 1998.
- 10) DEVESA, Susan S. Descriptive Epidemiology of Cancer of the Uterine Cervix. Obstetrics & Gynecology. 63(5):605-612, May 1984.
- 11) ELKAS, John; FARIAS, Eisner Robin. Cancer of the uterine cervix. Current Opinion in Obstetrics & Gynecology. 10(1):41-45, February 1998.
- 12) Fondo de Población de las Naciones Unidas, Ministerio de la Protección social Colombia. Dirección General de Salud Pública. Política Nacional de Salud Sexual y Reproductiva. Bogotá, febrero de 2003.
- 13) GARCÍA AYALA, Ernesto, et al. Factores asociados a la identificación del cáncer de cuello uterino en la citología, colposcopia y biopsia en la liga santandereana de lucha contra el cáncer de 2002 a 2003. Revista Española de Patología 2007; Vol 40, nº 1:33-39.
- 14) GARCIA SOTP, Germán, et al. Cáncer de cuello uterino: Experiencia durante un periodo de seis años en un hospital universitario colombiano. Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología Vol 58 N°1 2007(21-27).
- 15) Global Forum For Health Research. UNDP. UNFPA. WHO. World Bank. Organización Mundial de la Salud. Aspectos de la Investigación sobre la Salud Sexual y Reproductiva en países con ingresos bajos e intermedios. Foro Mundial para la investigación sobre la Salud 2007. ISBN 2-940286-50-7.
- 16) Instituto Nacional de Cancerología (INC). Recomendaciones para el tratamiento de las pacientes con citología reportada con células escamosas atípicas de significado indeterminado (ASC-US) en Colombia. Bogotá: INC; 2007.
- 17) Instituto Nacional de Cancerología (INC). Recomendaciones para la tamización de neoplasias del cuello uterino en mujeres sin antecedentes de patología cervical (preinvasora o invasora) en Colombia. Bogotá: INC; 2007.
- 18) LOVEJOY, Nancy C. Precancerous lesions of the cervix: Personal risk factors. Cancer Nursing. 10(1):2-14, February 1987.
- 19) MIRABET, Sosa, M; Amaro, C. Factores de riesgo en cáncer de cuello uterino vs baja demanda en un centro de atención primaria salud. Rev Salud Pública -Arg-2006. Extraído de <http://www.saludpublica.fcm.unc.edu.ar/>.
- 20) Ministerio de la Protección Social. Instituto Nacional de Cancerología. Plan Nacional para el Control del Cáncer Cervicouterino en Colombia 2010-2019. Bogotá Febrero de 2010.
- 21) Mortalidad por cáncer según departamento de residencia y sexo, primeras causas, tasas específicas por edad, Colombia 1995-99. Instituto Nacional de Cancerología. Disponible en [www.incancerologia.gov.co](http://www.incancerologia.gov.co), consultado en junio de 2010.
- 22) Murthy, N S 1; Mathew, A. Risk factors for pre-cancerous lesions of the cervix. European Journal of Cancer Prevention. 9(1):5-14, February 2000

- 23) NEWTON, Robert, et al. A case-control study of cancer of the uterine cervix in Uganda. European Journal of Cancer Prevention. 16(6):555-558, December 2007.
- 24) Organización Mundial de la Salud. Control integral del Cáncer Cervicouterino. Integración de la atención sanitaria para la salud sexual y reproductiva y las enfermedades crónicas. Guía de prácticas Esenciales. 2007.
- 25) Organización Panamericana de la Salud. Análisis de la situación del Cáncer Cervicouterino en América Latina y el Caribe. OPS 2004.

### COMO CITAR ESTE ARTICULO:

Cifuentes LY. Factores asociados a la presencia de lesiones pre neoplásicas cervicales en mujeres usuarias del programa de detección temprana de cáncer de cuello uterino en la ese centro de salud san Vicente Ferrer del municipio de Saboya durante el año 2009 Rev salud hist sanid on-line 2011; 6(1). Disponible en: <http://www.histosaluduptc.org/ojs-2.2.2/index.php?journal=shs>. Consultado en: (fecha de consulta)

*Los textos publicados en esta revista pueden ser reproducidos citando las fuentes.*

*Todos los contenidos de los artículos publicados, son responsabilidad de sus autores.*

**Copyright.** Revista Salud Historia y Sanidad ©

Grupo de Investigación en Salud Pública GISP-UPTC  
Grupo de investigación Historia de la salud de Boyacá.

Tunja 2011