

## Tamizaje cérvico-vaginal, acción de salud: prevención del cáncer cervical

Bibiana Matilde Bernal Gómez\* 

---

La promoción de la salud de la mujer y la prevención de sus enfermedades se basan en la información que tenemos sobre sus factores de riesgo y sus estilos de vida; el diagnóstico precoz del cáncer cervical y el acceso al cuidado médico son también elementos clave para dicha promoción. Un propósito de la atención primaria de salud es la aceptación por parte de las mujeres de los programas de citología cérvico-vaginal y la continuidad de dicha estrategia de salud pública.

El carcinoma cervical es el segundo tipo de cáncer en las mujeres en el mundo; la infección crónica con el virus del papiloma humano es un evento necesario en su aparición y evolución. La incidencia del carcinoma cervical ha disminuido en los países desarrollados, principalmente por la cobertura de los programas de tamizaje citológico. Todo esto gracias al trabajo desarrollado durante el siglo pasado por varios científicos, entre quienes se destaca Georges Papanicolau, médico de origen griego, aficionado a la ciencia y la investigación básica con animales, doctorado en zoología en Alemania.



\* Médica patóloga, profesora de patología Escuela de Medicina UPTC.

Dada la situación precaria de la Europa de comienzos del siglo XX, en guerra y, particularmente, con escasos recursos para la investigación, Papanicolau decidió migrar a los Estados Unidos, donde inicialmente trabajó como archivero en un periódico, hasta que fue reconocido por un zoólogo norteamericano, quien lo vinculó al trabajo del departamento de patología y anatomía de la Universidad de Nueva York. Allí, gracias a su investigación en conejillas de indias, logró patentar las técnicas de fijación y coloración de los hoy en día frotis de Papanicolau, y asociado a los trabajos sobre cáncer cervical de Aurel Babes impactó la medicina y la salud del resto del siglo xx y hasta nuestros días. Gracias a Papanicolau podemos determinar tempranamente las alteraciones preneoplásicas y el cáncer del cuello uterino. Aunque hoy la tecnología médica ha avanzado y es una dicha que la vacunación contra el virus del papiloma humano se esté realizando, con el fin de disminuir el cáncer cervical, es necesario que continuemos la promoción de la salud ginecológica: mujeres, hay muchas razones epidemiológicas y patológicas para no fumar, hay que detectar muchas coinfecciones de transmisión sexual y hay que continuar con el tamizaje citológico.