

## “Tipificación del virus del papiloma humano y presencia de cofactores de riesgo para el desarrollo de lesiones en cuello uterino y ano en trabajadoras sexuales, período 2012-2013”

ADRIANA BEATRIZ VALENZUELA CACERES

### RESUMEN

El virus del papiloma humano de alto riesgo oncogénico (HR-HPV) es el principal agente causal de cáncer de cuello uterino y ano. Las mujeres trabajadoras sexuales (MTS) constituyen un grupo de riesgo para la adquisición de HPV. El presente estudio descriptivo de corte transversal tuvo como objetivo detectar tipos de HPV y determinar presencia de cofactores de riesgo asociados al desarrollo de lesiones en cuello uterino y ano en 144 MTS, periodo 2012/2013. Los tipos de HPV, infecciones por *Chlamydia trachomatis* (CT) y *Herpes simplex virus* (HSV) fueron detectados por PCR y las lesiones anogenitales por citología. La frecuencia de HPV y HR-HPV detectada en cuello uterino fue 50% y 42,4 % y del 56% y 36,1% en ano. El 43,1% y 24,3% presentaron infección por HPV y HR-HPV en ambas localizaciones. Las mujeres HPV positivas en cuello uterino presentaron mayor frecuencia de infección en ano ( $p < 0,0001$ ). El HPV 16 fue el más frecuente. El 1,4% y el 8,3% de las mujeres presentaron citología anormal en cuello uterino y ano. Las mujeres positivas para CT ( $p = 0,004$ ), y HSV ( $p = 0,002$ ), presentaron mayor frecuencia de infecciones por HR-HPV en cuello uterino. Los resultados sugieren que MTS HR-HPV positivas deberían ser controladas frecuentemente a fin de identificar infecciones virales persistentes y prevenir el desarrollo de lesiones anogenitales. Además, sugieren la necesidad de fortalecer la vigilancia de infecciones por CT y HSV en mujeres HR-HPV positivas, considerando que estudios observaron que estas poseen más riesgo de desarrollar lesiones precursoras de cáncer y cáncer.

**Palabras claves.** virus de papiloma humano, mujeres trabajadoras sexuales, cuello uterino y ano, Paraguay.