

INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL VIRAL Y BACTERIANA EN MUESTRAS DE CEPILLADO ANAL DE TRABAJADORAS SEXUALES PARAGUAYAS POR METODOS MOLECULARES

Alfonzo, Tania¹; Valenzuela, Adriana¹; Giménez, Graciela¹; Cardozo, Fátima¹; Bernal, Laura¹; Mongelos, Pamela¹; Medina, Graciela²; Kasamatsu, Elena¹; Páez, Malvina¹; Rodríguez, Isabel¹; Castro, Amalia¹; Laspina, Florentina¹; Picconi, Maria Alejandra³; Deluca, Gerardo⁴; Mendoza, Laura¹

(1) Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Asunción, (2) Instituto de Previsión Social, (3) Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI)-ANLIS, "Dr. Carlos Malbrán", Buenos Aires, Argentina; (4) Instituto de Medicina Regional, Universidad Nacional del Nordeste, Resistencia, Argentina.

RESUMEN

Las infecciones de transmisión sexual (ITS) constituyen un problema de salud pública a nivel mundial, las trabajadoras sexuales (MTS) son consideradas dentro de las poblaciones de alto riesgo para la adquisición de ITS. Existe muy poca información sobre ITS en canal anal, por ello el objetivo del estudio fue determinar la frecuencia de ITS viral y bacteriana en muestras de cepillado anal de 149 MTS paraguayas provenientes del departamento Central, Caaguazú y Amambay, por métodos moleculares (PCR). La frecuencia de al menos una ITS anal fue de 14,77% (IC_{95%} 9,49%- 21,50%). Entre las ITS anales bacterianas la frecuencia para *Neisseria gonorrhoeae* fue 7,38% (IC_{95%} 3,74%- 12,83%), para *Chlamydia trachomatis* fue 4,70% (IC_{95%} 1,91%- 9,44%) y para *Ureaplasma urealyticum*, así como para *Mycoplasma genitalium* fue 0,67% (IC_{95%} 0,02%- 3,68%) cada una. Además, se observó un 3,36% (IC_{95%} 1,10%- 7,66%) de ITS por Herpes Simple virus. La mayor frecuencia de ITS se vio en mujeres de 20-30 años. Entre las 149 mujeres, el 50% manifestó tener sexo anal, el 69,9% manifestó tener más de 7 clientes por semana y el 62,4% refirieron usar siempre preservativo. No se encontraron diferencias significativas entre la presencia de ITS anales con las características sociodemográficas y factores de riesgo asociados a dicha población. En conclusión, los resultados sugieren que la introducción de pruebas para la detección de ITS en canal anal en poblaciones de riesgo, es fundamental para contribuir al fortalecimiento de la detección, manejo clínico y vigilancia de las ITS, con miras a disminuir su incidencia en el país.

Palabras Clave: ITS anal, MTS, factores de riesgo.

Apoyo financiero: Este proyecto fue cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT con recursos de la FEEI, Paraguay.