

## POSTER

# Valor agregado del Papanicolaou: detección de patologías ginecológicas asociadas en atención primaria

Melania Elizabeth Sap Ramírez, María Del Rosario Ortiz Tejada, y Andrea Lujan Storm Cristaldo

DOI: 10.5281/zenodo.17495036

Presentado en: IX Congreso Paraguayo de Medicina Familiar, 7–9 de agosto de 2025, Asunción

## INTRODUCCIÓN

El cáncer de cuello uterino continúa siendo una de las principales causas de morbilidad y mortalidad por neoplasias ginecológicas a nivel mundial, a pesar de ser prevenible mediante tamizajes como el examen de Papanicolaou (PAP). En países de ingresos bajos y medios, donde los programas de detección y vacunación contra el VPH son insuficientes, el PAP cobra especial relevancia como herramienta accesible en atención primaria. Si bien su objetivo principal es detectar lesiones precursoras de cáncer, diversos estudios recientes destacan su utilidad para evidenciar alteraciones inflamatorias e infecciosas del tracto genital inferior, ampliando así su valor clínico para detectar *Candida albicans*, *Trichomonas vaginalis* y vaginosis bacteriana.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó un estudio observacional, descriptivo, retrospectivo y de corte transversal en la Unidad de Salud Familiar (USF) Barrio Fátima, Encarnación. Se incluyeron todas las mujeres que se realizaron la prueba de Papanicolaou entre marzo de 2024 y enero de 2025, excluyéndose registros incompletos. Se analizaron variables como edad, tipo de hallazgo citológico (normal, inflamatorio, infeccioso) y tipo de microorganismo identificado. El análisis de datos fue realizado mediante planillas Excel para la descripción estadística.

## RESULTADOS

Se analizaron 183 citologías. El 61 % presentó hallazgos no oncológicos (inflamatorios o infecciosos). Entre estos, el 78 % correspondió a sospecha de vaginosis bacteriana, el 18 % a *Trichomonas vaginalis* y el 4 % a *Candida albicans*. El grupo etario con mayor número de PAP realizados fue el de 25–34 años. El grupo  $\geq 50$  años presentó el mayor porcentaje de hallazgos inflamatorios (68.4 %), mientras que el grupo de 35–49 años mostró el mayor porcentaje de resultados normales (45.3 %). En conjunto, los hallazgos normales representaron el 39 % del total.

## CONCLUSIÓN

La investigación destaca la importancia de interpretar integralmente los resultados del PAP. Su aprovechamiento como herramienta diagnóstica multifuncional podría mejorar la atención centrada en la mujer, permitiendo intervenciones oportunas y la orientación de estudios complementarios. En conclusión, el estudio demuestra que el examen de Papanicolaou no solo cumple su rol en la detección del cáncer de cuello uterino, sino que también tiene un valor clínico significativo en la identificación de patologías infecciosas ginecológicas comunes. Se recomienda su uso como parte de un abordaje integral en atención primaria.

## PALABRAS CLAVE

Prueba de Papanicolaou; Cáncer de Cuello Uterino; Vaginosis Bacteriana; *Trichomonas vaginalis*; *Candida albicans*; Atención Primaria de Salud.