



# JIC XXV

## Jornada de Investigación Científica

[Inicio](#) [Reglamento](#) [Reporte de resúmenes](#) [Programa](#) [Distribución de trabajos](#) [Mi cuenta](#)
[Cerrar sesión](#)

### Administración

[Inicio](#) » Desigualdades sociodemográficas en la práctica oportuna de realización de PAP en mujeres de Argentina.

[Vista](#) [Diferencias](#) [Editar](#) [Revisiones](#)

#### Resumen #1710

### Desigualdades sociodemográficas en la práctica oportuna de realización de PAP en mujeres de Argentina.

<sup>1</sup>Sarmiento D, <sup>1</sup>Scrucci GF, <sup>2</sup>Pou SA

<sup>1</sup>Centro de Investigación en Nutrición Humana (CenINH), Escuela de Nutrición, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.; <sup>2</sup>Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (INICSA), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

**Persona que presenta:** Sarmiento D, daianasarmiento@gmail.com

**Área:** Epidemiológica / Salud Pública

**Disciplina:** Salud Pública

#### Resumen:

Las estrategias de cribado como Papanicolaou (PAP) se reconocen como efectivas para la prevención secundaria del cáncer cervicouterino, cuarta causa de muerte por cáncer en mujeres de Argentina. En este país, existen disparidades geográficas en la prevalencia de esta práctica, pero se requiere más estudio sobre sus determinantes sociales. El objetivo de este trabajo fue identificar características sociodemográficas asociadas a la realización oportuna de PAP y analizar desigualdades a nivel provincial, en Argentina, 2018.

Se condujo un estudio transversal, analítico-observacional, incluyendo a 11.496 mujeres de 25-65 años (población objetivo para práctica de PAP) participantes de la Encuesta Nacional de Factores de Riesgo 2018, Argentina (muestreo probabilístico multietápico). Se evaluó asociación entre la realización oportuna de PAP (en últimos 2 años) y variables sociodemográficas (edad, estado civil, ocupación, cobertura de salud, ingresos, educación, y tamaño poblacional de residencia) mediante test chi-cuadrado ( $\alpha < 0,05$ ). A nivel ecológico ( $n=24$  jurisdicciones), se construyeron mapas y se calculó la brecha (diferencia de valores extremos) en la prevalencia (%) de realización oportuna de PAP, según nivel de instrucción (% población femenina  $\geq 25$  años con secundario completo) y densidad poblacional (datos censales 2022, INDEC).

El 68,2% de las mujeres declararon práctica oportuna de PAP. Este grupo se caracterizó por tener mayormente 35-49 años, estar unida/casada (56,7%), tener ocupación (68,1%), estudios secundarios completos (70%), obra social (73,2%), y nivel superior de ingresos (45,5%). Quienes no realizaron PAP oportunamente presentaron mayor frecuencia de desocupación/inactividad (42,7%), menores niveles de ingresos (53,9% en quintil 1-2) y educación (48,9% secundario incompleto), y residencia en localidades de 150.000 habitantes o menos (61,2%). Existió asociación significativa ( $p < 0,01$ ) entre la realización oportuna de PAP y cada variable

sociodemográfica estudiada. Los mapas evidenciaron disparidades geográficas en la prevalencia de PAP, siendo la diferencia entre las jurisdicciones con menor y mayor nivel educativo en mujeres de 51 puntos porcentuales, y de 12,9 según la densidad poblacional.

Concluyendo, la práctica oportuna de PAP estaría influenciada por diversos factores sociodemográficos, siendo el nivel educativo y la densidad poblacional determinantes clave de las desigualdades observadas.

**Palabras Clave:**

PRUEBA DE PAPANICOLAOU; FACTORES SOCIOECONÓMICOS; ESCOLARIDAD; CONCENTRACION DEMOGRAFIC

Versión para impresión | PDF version

## Abstract #1710

### Sociodemographic inequalities in timely PAP test practices among women in Argentina

<sup>1</sup>Sarmiento D, <sup>1</sup>Scrucci GF, <sup>2</sup>Pou SA

<sup>1</sup>Centro de Investigación en Nutrición Humana (CenINH), Escuela de Nutrición, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.; <sup>2</sup>Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (INICSA), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

**Persona que presenta:** Sarmiento D, daianasarmiento@gmail.com

**Abstract:**

Screening strategies like the Papanicolaou test (PAP) are recognized as effective for secondary cervical cancer prevention, the fourth leading cause of cancer deaths among women in Argentina. Despite geographical disparities in PAP prevalence, more research is needed on its social determinants. This study aimed to identify sociodemographic factors associated with timely PAP practice and analyze provincial-level inequalities in Argentina in 2018.

A cross-sectional, analytical-observational study included 11,496 women aged 25-65 years (the target group for PAP) from the 2018 National Risk Factor Survey in Argentina (multistage probabilistic sampling). The relationship between timely PAP screening (within the last 2 years) and sociodemographic factors (age, marital status, occupation, health coverage, income, education, and population size) was assessed using the chi-square test ( $\alpha < 0.05$ ). At the ecological level (n=24 jurisdictions), maps were created to calculate the gap (difference between extreme values) in the prevalence of timely PAP screening based on education level (% of women  $\geq 25$  years with completed secondary education) and population density (2022 census data, INDEC).

A total of 68.2% of the women reported timely PAP screening. This group was mostly characterized by being 35-49 years old, married/in a union (56.7%), employed (68.1%), with completed secondary education (70%), health insurance (73.2%), and higher income levels (45.5%). Those without timely PAP screening showed higher unemployment/inactivity (42.7%), lower income (53.9% in the 1st-2nd quintile), lower education (48.9% with incomplete secondary education), and residence in areas with 150,000 inhabitants or fewer (61.2%). Significant associations ( $p < 0.01$ ) were found between timely PAP screening and each sociodemographic variable studied. Maps highlighted geographical disparities in PAP prevalence, with a 51-point difference between the jurisdictions with the lowest and highest education levels among women and a 12.9-point difference based on population density.

In conclusion, timely PAP screening seems influenced by various sociodemographic factors, with education level and population density being key determinants of observed inequalities.

**Keywords:**

PAPANICOLAOU TEST; SOCIOECONOMIC FACTORS; EDUCATIONAL STATUS; POPULATION CONCENTRATION