

---

**DETERMINANTES SOCIALES DE POR QUÉ LAS MUJERES EN CHILE NO SE  
REALIZAN EL EXAMEN PAPANICOLAOU, SEGÚN CASEN 2017**

**NATALIE DEL PILAR ADASME DÍAZ  
MAGÍSTER EN GESTIÓN DE SISTEMAS DE SALUD**

**RESUMEN**

**Introducción:** En la actualidad, el cáncer cervicouterino es el cuarto tipo de cáncer más frecuente en las mujeres de todo el mundo y la segunda causa de muerte de la población chilena, luego de las afecciones al sistema circulatorio y cardiovascular, proyectándose que al final de la próxima década, llegue a ser la primera causa de muerte en el país. **Objetivo:** Analizar los determinantes sociales que explican por qué las mujeres en Chile no se realizan el examen de Papanicolaou, según los resultados entregados por la encuesta CASEN 2017.

**Metodología:** estudio retrospectivo, transversal, descriptivo y estadístico, utilizando un Modelo de Regresión Logística Binomial. El estudio consideró como variable dependiente la realización del PAP en las mujeres entre 25 a 64 años de edad, según CASEN 2017. Las variables independientes fueron edad, área geográfica, previsión de salud, nivel educacional, nacionalidad, estado civil soltera, pueblos originarios y nivel socioeconómico. **Conclusiones:** El 76.9% de las mujeres en Chile se realiza el examen del Papanicolaou. A menor rango etario (25 a 37 años) mayor es la probabilidad (2.5%) de no realizarse el examen del Papanicolaou. Las mujeres de nacionalidad chilena presentan (2.5%) menos de probabilidad de no realizarse el examen del Papanicolaou. Si las mujeres están solteras tienen más probabilidad (8.7%) de no realizarse el examen del Papanicolaou. Las mujeres que pertenecen a los quintiles más bajos (I-II-III), tienen mayor probabilidad de no realizarse el examen del Papanicolaou.

---

**ABSTRACT**

**Introduction:** Nowadays, cervical cancer is the fourth most frequent type of cáncer in women around the world, and the second cause of death in the Chilean population, after affections in the circulatory and cardiovascular system, projecting that at the end of the next decade it will be the national leading cause of death.

**Objective:** To analyze the social determinants that explain why women in Chile do not take the Papanicolaou smear, according to the results provided by the CASEN 2017 survey.

**Methodology:** Retrospective, cross-sectional, descriptive and statistical study, using a Binomial Logistic Regression Model. The study considered

as a dependent variable the performance of the Pap in women between 25 and 64 years old, according to CASEN 2017. The independent variables were age,

geographic area, health forecast, educational level, nationality, single marital status, indigenous villages and socioeconomic level.

**Conclusions:** 76.9% of Chilean women take the Pap exam. The younger the age (25 to 37 years old), the bigger the probability (2.5%) of not doing the Papanicolaou smear.

Chilean women are (2.5%) less likely to not take the Pap smear. If women are single, they are more likely (8.7%) to not take the Pap smear. Women who belong to the lowest

quintiles (I-II-III) are more likely not to take the Pap smear.