

Aceptabilidad del auto muestreo versus tamizaje de rutina, para la detección del cáncer cervical, en dos comunidades rurales de Ecuador

Bernardo Vega (Universidad de Cuenca), Dayanara Delgado López (Universidad de Cuenca), Heleen Vermandere (Universidad de Gante), Bo Verberckmoes (Universidad de Gante), Vivian Alejandra Neira (Universidad del Azuay)

ANTECEDENTES

En Ecuador, 4 de cada 10 mujeres en edad fértil nunca se han realizado una prueba de detección oportuna del cáncer cervical (CC), por varias causas. Las pruebas de auto muestreo podían mejorar la adherencia al tamizaje cervical.

OBJETIVO

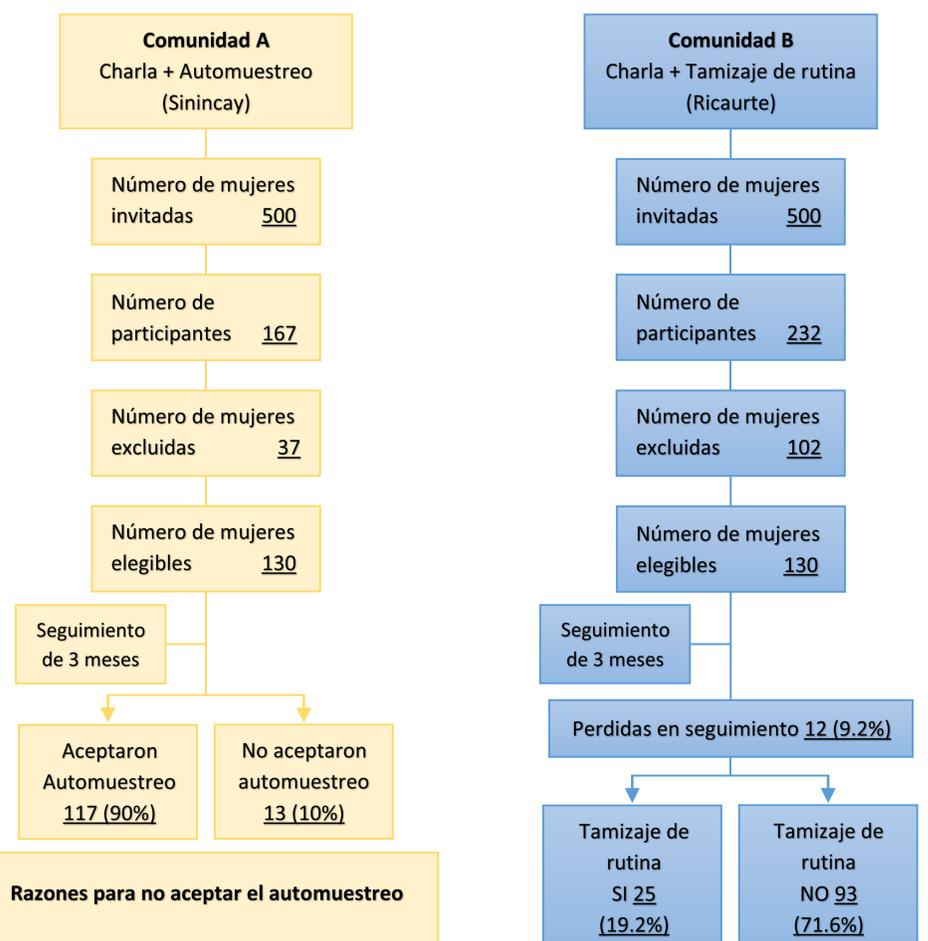
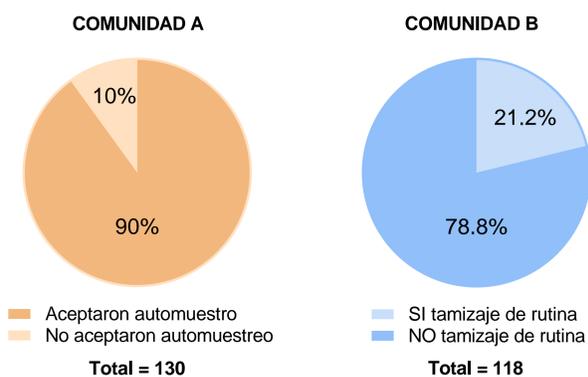
Comparar la aceptabilidad de las pruebas de auto toma para el diagnóstico del virus del papiloma humano versus el tamizaje de rutina realizado, en dos comunidades rurales de Cuenca, Ecuador.

METODOLOGÍA

Se realizó un estudio cuasi experimental en dos parroquias rurales del cantón Cuenca. En las dos comunidades se realizaron intervenciones educativas idénticas, sobre la prevención del CC. El universo se constituyó por 130 mujeres en cada localidad. En la comunidad A luego de la sesión educativa se ofreció un dispositivo de auto muestreo. En la comunidad B se recomendó el tamizaje de rutina en los servicios de salud. Tres meses posteriores a la sesión educativa, se contactó vía telefónica a las participantes para confirmar o no la realización de la prueba.

RESULTADOS

La comunidad A estaba constituida por 130 participantes sexualmente con una media de edad de 43 años, nivel de instrucción primario 55 (42%), en unión estable 92 (70%). La comunidad B estaba conformada por 130 participantes con una media de edad de 38 años, nivel de instrucción secundario 62 (47.7%), en unión estable 97 (74.6%).



- ### Razones para no aceptar el automuestreo
- Las mujeres están menstruando en este momento: 8
 - Prefieren que el frotis de Papanicolaou lo realice un médico: 2
 - Las mujeres tienen miedo de no realizar la prueba correctamente: 1
 - Las mujeres tienen miedo de que la prueba cause dolor: 1
 - No tienen tiempo: 1

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant No 825747

CONCLUSIONES

La adherencia y aceptación de las pruebas de auto muestreo es superior a al tamizaje tradicional realizado por un profesional de la salud.

PALABRAS CLAVE

Auto muestreo, VPH, Aceptabilidad, Adherencia, Tamizaje tradicional

BIBLIOGRAFIA

- Sung H, Ferlay J, Siegel RL, Laversanne M, Soerjomataram I, Jemal A, et al. Global Cancer Statistics 2020: GLOBOCAN Estimates of Incidence and Mortality Worldwide for 36 Cancers in 185 Countries. CA Cancer J Clin [Internet]. 2021 May;71(3):209–49. Available from: <http://dx.doi.org/10.3322/caac.21660>
- World Health Organization. Global strategy to accelerate the elimination of cervical cancer as a public health problem. Genève, Switzerland: World Health Organization; 2020. 56 p.
- Vega Crespo B, Neira VA, Ortíz Segarra J, Rengel RM, López D, Orellana MP, et al. Role of Self-Sampling for Cervical Cancer Screening: Diagnostic Test Properties of Three Tests for the Diagnosis of HPV in Rural Communities of Cuenca, Ecuador. Int J Environ Res Public Health [Internet]. 2022 Apr 12;19(8). Available from: <http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19084619>
- Vega Crespo B, Neira VA, Ortíz Segarra J, Andrade A, Guerra G, Ortiz S, et al. Barriers and facilitators to cervical cancer screening among under-screened women in Cuenca, Ecuador: the perspectives of women and health professionals. BMC Public Health [Internet]. 2022 Nov 22;22(1):2144. Available from: <http://dx.doi.org/10.1186/s12889-022-14601-y>