

---

Nota de prensa

## El cáncer cervical es más agresivo cuando no hay presencia del virus del papiloma humano

- Los tumores VPH-negativos son poco frecuentes pero tienen un peor pronóstico

**Barcelona, 17 de abril de 2019.** El cáncer cervical negativo para el virus del papiloma humano (VPH) es poco frecuente pero más agresivo: suele diagnosticarse en estados más avanzados y se asocia con más metástasis y menor supervivencia. Estos son las conclusiones de un estudio coliderado por ISGlobal, centro impulsado por "la Caixa", el Hospital Clínic y la Universidad de Barcelona.

El cáncer cervical es el cuarto cáncer más frecuente en mujeres a nivel mundial, y una de las principales causas de morbilidad y mortalidad. La infección por VPH (en particular algunos genotipos) es la principal causa de este tumor. Sin embargo, existe un pequeño porcentaje de casos que parecen ser negativos para VPH. No está claro, sin embargo, si estos tumores representan un subtipo de cáncer distinto, con características clínicas y pronóstico diferentes.

En este estudio, el equipo dirigido por Jaume Ordi, patólogo e investigador de ISGlobal, analizó los tumores de 214 mujeres diagnosticadas con cáncer cervical e ingresadas en el Hospital Clínic de Barcelona entre 2012 y 2015, a quienes se realizó un seguimiento durante unos cinco años. Mediante una prueba de amplificación molecular altamente sensible, encontraron que el 10% de los tumores analizados eran negativos para el ADN del VPH. Las mujeres con este tipo de tumores eran diagnosticadas en un estado más avanzado de la enfermedad, tenían más metástasis ganglionares, y en promedio sobrevivían la mitad del tiempo que aquellas mujeres con tumores HPV-positivos.

"Estos resultados confirman estudios previos por nuestro grupo, con muestras más pequeñas," explica Ordi. "El nuevo trabajo confirma que los tumores negativos para HPV representan un tipo de cáncer más agresivo y con peor pronóstico, lo cual debe tomarse en cuenta para el manejo clínico de las pacientes," añade.

### Referencia

Nicolás I, Marimon L, Barnadas E, Saco A, Rodríguez-Carunchio L, Fusté P, Martí C, Rodríguez-Trujillo A, Torne A, Del Pino M, Ordi J. [HPV-negative tumors of the uterine cervix](#). Mod. Pathol. 2019 Mar 25. doi: 10.1038/s41379-019-0249-1.

**Sobre ISGlobal**

El Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal) es el fruto de una innovadora alianza entre "la Caixa" e instituciones académicas y gubernamentales para contribuir al esfuerzo de la comunidad internacional con el objetivo de afrontar los retos de la salud en un mundo globalizado. ISGlobal consolida un nodo de excelencia basado en la investigación y la asistencia médica que tiene su origen en los ámbitos hospitalario (Hospital Clínic y Parc de Salut MAR) y académico (Universidad de Barcelona y Universitat Pompeu Fabra). Su modelo de trabajo apuesta por la traslación del conocimiento generado por la ciencia a través de las áreas de Formación y Análisis y Desarrollo Global. ISGlobal es miembro del Programa CERCA de la Generalitat de Catalunya.

---

**Departamento de Comunicación de ISGlobal**

Beatriz Fiestas

[beatriz.fiestas@isglobal.org](mailto:beatriz.fiestas@isglobal.org)

93 227 1816 / 669 877850

Adelaida Sarukhan

[adelaida.sarukhan@isglobal.org](mailto:adelaida.sarukhan@isglobal.org)

93 227 1816

**Departamento de Comunicación de la Fundación Bancaria "la Caixa"**

Irene Roch

[iroch@fundaciolacaixa.org](mailto:iroch@fundaciolacaixa.org)

93 404 60 27 / 669 457 094

Una iniciativa de:

