

## **I. Título del proyecto.**

# **ANÁLISIS DE LA ASOCIACIÓN ENTRE LA INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO Y LOS RESULTADOS OBSTÉTRICOS ADVERSOS EN LA POBLACIÓN DE GRAN CANARIA.**

**II. Nombre del investigador:** Janet Lourdes Santana Mateo.

**III. Cargo:** Médico adjunto de la Unidad Extrahospitalaria de Ginecología del Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil de Canarias (CHUIMI).

## **IV. Colaboradores.**

-Amina Lubrano Rosales. Responsable de la Unidad de Ginecología Oncológica del CHUIMI.

-Octavio Arencibia Sánchez. Médico adjunto a la Unidad de Ginecología Oncológica del CHUIMI.

-Virginia Benito Reyes. Médico adjunto a la Unidad de Ginecología Oncológica del CHUIMI.

-Miriam Leticia Esparza Martín. Médico adjunto a la Unidad de Ginecología Oncológica del CHUIMI.

-Norberto Medina Ramos. Responsable de la Unidad de Patología del Tracto Genital Inferior del CHUIMI.

-Sonia Carballo Rastrilla. Médico adjunto a la Unidad de Patología del Tracto Genital Inferior del CHUIMI.

-Miguel Andújar Sánchez. Médico Adjunto del Servicio de Anatomía Patológica del CHUIMI.

**V. Institución:** Complejo Hospitalario Universitario Materno-Insular de Canarias (CHUIMI). Unidad de Obstetricia y Ginecología.

## **VI. Resumen.**

La infección por el virus del papiloma humano (VPH) está considerada un problema de salud pública a nivel mundial por el que hasta el 80% de la población se verá afectada a lo largo de su vida. Hay una creciente evidencia de que el VPH es el factor de riesgo independiente más crítico para el desarrollo de la displasia cervical y en cáncer de cuello uterino. El pico de incidencia de la infección ocurre después del inicio de la vida sexual y globalmente en la tercera década de la vida, tiempo que el potencial de reproducción de la mujer es máximo, por lo tanto, esta infección es un hallazgo probable en la mujer embarazada.

La gestación supone un estado de inmunosupresión intrínseco que podría ser responsable de una historia natural más agresiva del VPH, no obstante, no hay suficiente evidencia que demuestre esta afirmación.

Recientemente se ha publicado que la infección placentaria por el VPH está asociado a un incremento del riesgo de parto pretérmino o de preeclampsia severa cuya base fisiopatológica se sustenta en una disfunción placentaria<sup>1</sup>. Sin embargo, no existen estudios sobre la prevalencia de este virus en mujeres embarazadas y su asociación con resultados obstétricos adversos ni a nivel nacional ni en el resto del territorio europeo.