

Prevalencia del VPH en la población de mujeres entre 30 y 65 años en la Isla de El Hierro con cribado incompleto

Michel Campos F.E; Consuegra Montero L.Z

Servicio ginecología y obstetricia Hospital Insular Nuestra señora de los Reyes

objetivos

Determinar la prevalencia del VPH en la población de mujeres adheridas al programa de detección precoz del cáncer de cérvix en la isla de El Hierro con cribado incompleto (CCU). El Hospital Insular Nuestra Señora de los Reyes es el único hospital de la isla, por lo que dicho cribado sólo es realizado por el servicio de Ginecología para una población de 5387 habitantes. Particularidades geográficas , tales como insularidad y aislamiento geográfico, podrían influir en la distribución de la prevalencia del VPH. Este estudio es el primero de esta índole realizado en la isla de El Hierro.

Material y métodos

Se trata de un estudio descriptivo transversal realizado en 285 pacientes con edades entre 30 y 65 años incluidas en el programa de cribado de CCU de la isla, con cribado incompleto, residentes en el Hierro. El período de estudio comprende desde el 1 de junio 2018 al 1 de junio 2019. Se recogieron muestras para citología mediante la técnica de doble toma y muestras endocervicales mediante cepillado que fueron remitidas a nuestros laboratorios de referencia.

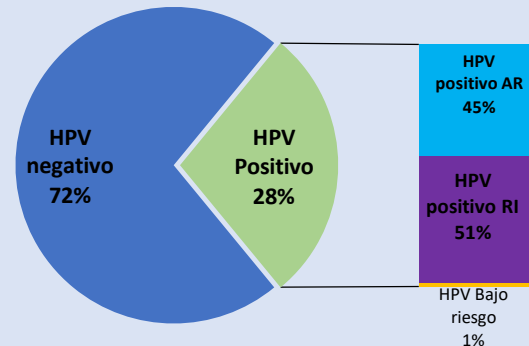
Resultados

De las 285 muestras, 80 fueron positivas para VPH (28%). El 45% de las muestras positivas fueron de VPH alto riesgo (37/80); el 51% fue positiva para VPH riesgo intermedio (42/80) y el 4% fue positiva para VPH bajo riesgo (1/80). En el 20% de los casos (16/80) coexistieron varios serotipos de VPH. La prevalencia global para VPH fue 14.85%. Observamos un pico de prevalencia del 51% en la población 30-34 años y un segundo pico de prevalencia en el rango de edad de 45-49 años (45%). La prevalencia desciende hasta un 19% a los 60-65 años. Encontramos una prevalencia de VPH riesgo intermedio superior (52%) a los de alto y bajo riesgo. Se objetiva un segundo pico de prevalencia de VPH , más precoz que lo descrito en la literatura, entre los 45 y 49 años, lo cual podría orientar hacia un menor uso de métodos anticonceptivos de barrera en esta población.

Conclusiones

- * La distribución de la prevalencia de VPH por franjas etarias en esta población es superior a la descrita en la literatura.
- * Existe una mayor prevalencia de VPH de riesgo intermedio en la población en comparación con alto y bajo riesgo .
- * Es posible que las condiciones de aislamiento geográfico influyan en la prevalencia aumentada de VPH de riesgo intermedio y serotipos que no son tan frecuentes en otras poblaciones.
- * Este estudio sugiere la necesidad de intensificar la educación sexual en la población herreña, fomentando el uso del preservativo.

Prevalencia HPV 2018-2019



Prevalencia HPV por edades

