



# Cirugía Española



[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)

## O-073 - Cáncer de ano, entidad emergente en nuestro medio: Análisis descriptivo de 33 casos diagnosticados en un programa de cribado de pacientes de alto riesgo

*Pérez Jiménez, Aida Elisa; Domínguez Serrano, María Inmaculada; Estela Villa, Luis Miguel; Rivera Alonso, Daniel; Ruano Campos, Adriana; Sanz Ortega, Gonzalo; Esteban Collazo, Fernando; Torres García, Antonio José*

*Hospital Clínico San Carlos, Madrid.*

### Resumen

**Introducción:** El cáncer epidermoide de ano, entidad causada por la infección por el virus del papiloma humano de alto riesgo (HR-HPV) es un cáncer poco frecuente en la población general, pero se ha convertido en un tumor en ascenso en los países occidentales de forma alarmante, de forma más acentuada entre la población en riesgo (VIH, hombres que tienen relaciones sexuales con hombres: HSH, mujeres con antecedentes de cáncer genital relacionado con el VPH, pacientes que han tenido verrugas genitales o pacientes inmunosuprimidos después del trasplante de órganos sólidos).

**Objetivos:** Analizar el manejo diagnóstico-terapéutico del cáncer de ano en pacientes de alto riesgo así como el seguimiento y la supervivencia.

**Métodos:** Estudio descriptivo de pacientes con cáncer epidermoide de ano en una cohorte de pacientes con factores de riesgo para el desarrollo de cáncer de ano y precursores incluidos en un programa de cribado desarrollado en la Unidad de Coloproctología de un hospital terciario entre enero 2008 y marzo 2016. De los 565 pacientes incluidos en el programa de cribado, diagnosticamos 33 pacientes con cáncer epidermoide de ano, de los cuáles analizamos características epidemiológicas, así como factores de riesgo, tratamiento y supervivencia de los mismos.

**Resultados:** De los 33 pacientes diagnosticados de cáncer anal un 60,7% fueron varones (20) y un 39,3% mujeres (13), con una media de edad al diagnóstico de 51,5 años (28-84) y un seguimiento medio de 74 meses. El 42,4% de los pacientes estaban inmunodeprimidos (13, 12 por VIH, 1 por aplasia medular). Se realizó genotipado en el 75,7% de los pacientes (25), hallando en el 84,0% genotipos de alto riesgo (68,0% VPH 16). 14 de los pacientes diagnosticados fueron tratados con quimio-radioterapia, en 15 de los pacientes se hizo resección local de la lesión, 4 pacientes fueron sometidos a una amputación abdominoperineal, en 2 de los pacientes tratados con quimio-radioterapia se realizó amputación abdominoperineal como tratamiento de rescate. En 4 de las amputaciones abdominoperineales se utilizó colgajo de músculo gracilis para la reconstrucción. La supervivencia a 5 años es de 62,4%, un 53,6% en los pacientes tratados con quimio-radioterapia. Analizando la supervivencia a 5 años por estadios, obtuvimos una supervivencia del 75,0% en el estadio O, 76% en el estadio I, un 64% en el estadio II y un 0% en el estadio III.

**Conclusiones:** El cáncer epidermoide de ano, asociado al VPH, es un tumor emergente en nuestra

sociedad con una baja supervivencia a medio plazo. La detección precoz y el manejo diagnóstico terapéutico continúa siendo un reto para los cirujanos coloproctólogos.