



PACIENTES CON PATOLOGÍA DEL TRACTO GENITAL INFERIOR SUSCEPTIBLES DE CRIBADO ANAL

Soler Gabaldon, S¹; Rocher Cruces, S¹ Gómez Laencina, A¹, Vicente Sánchez, E¹, Soto Amoros, A¹, Abril, Carlota ¹, Machado Linde, F¹

¹ Hospital General Universitario Reina Sofía

INTRODUCCIÓN

El cáncer anal está asociado a la infección por el virus del papiloma humano (VPH) y, al igual que el cáncer de cérvix, está precedido por una lesión intraepitelial escamosa de alto grado (AIN).

Hasta la publicación del estudio ANCHOR había poca evidencia que el tratamiento de lesiones premalignas de cáncer de ano pudiera disminuir la incidencia de cáncer.

Oficialmente se recomienda cribado anal de lesiones premalignas mediante citología anal en pacientes VIH y en mujeres trasplantadas con infección por VPH.

Fuera de estos colectivos, no hay recomendaciones oficiales para cribar a ninguna mujer, pero hay evidencia de que determinados grupos de mujeres podrían tener el mismo riesgo de cáncer de ano que las pacientes VIH ¹:

- Mujeres trasplantadas con VPH y trasplante más de 10 años.
- Mujeres con lesiones premalignas y malignas de vulva .

Según este metaanálisis también se observaron otros grupos de riesgo¹ : mujeres con lesiones VAIN, cáncer de cérvix y CIN en mayores de 60 años o enfermedades autoinmunes como lupus o colitis ulcerosa. Es importante destacar que influyen otros factores , principalmente, la presencia de lesión intraepitelial en algún área del tracto genital

De manera que si elegimos mujeres con el mismo riesgo que aquellos colectivos en los que está implantado el cribado anal, tendríamos que incluir pacientes con lesiones premalignas y malignas de vulva y con infección VPH multicéntrica². Su frecuencia es del 2 al 9% de todas las infecciones por VPH y las más frecuentes asociadas a CIN son VAIN seguidas por VIN y AIN. En pacientes con HSIL-CIN 2-3 existe aumento del riesgo relativo de desarrollar cáncer anal, vulvar y vaginal debido a la capacidad limitada de controlar la infección persistente por VPH, y este riesgo persiste más de 25 años y sobre todo en mujeres mayores de 50 años . En mujeres tratadas con HSIL/CIN aumenta el riesgo de otros cánceres del tracto anogenital más de 20 años ³

DISCUSIÓN

Actualmente el servicio de ginecología del Hospital General Universitario Reina Sofía ha iniciado el siguiente **protocolo de cribado en pacientes con patología del tracto genital inferior** coordinado con el servicio de coloproctología, dermatología, microbiología y enfermedades infecciosas.

El cribado se realizará en la unidad de Patología de tracto genital inferior del Servicio de Ginecología a aquellas pacientes con riesgo aumentado ^{tabla 1} mediante:

- Test VPH mediante técnica PCR.
- Citología exfoliativa anal en medio líquido.

Los resultados de citología líquida anal y Test VPH serán valorados en la Unidad de Patología de tracto genital inferior y serán derivadas a la consulta Coloproctología-VPH para anoscopia de alta resolución las pacientes con resultados anómalos citológicos (LSIL/HSIL) y/o aquellas con TEST VPH + 16/18.

PACIENTES CON PATOLOGIA DEL TRACTO GENITAL INFERIOR SUSCEPTIBLES DE CRIBADO ANAL

Mujeres con cáncer de vulva asociado a VPH y mujeres con VIN.

Mujeres con VAIN.

Mujeres con cáncer de cérvix.

Mujeres mayores de 60 años con CIN 2+.

Mujeres mayores de 40 años con persistencia VPH 16/18 postasa de diatermia.

Mujeres inmunodeprimidas VPH 16/18.

1. Clifford GM, Georges D, Shiels MS, Engels EA, Albuquerque A, Poynten IM, de Pokomandy A, Eason AM, Stier EA. A meta-analysis of anal cancer incidence by risk group: Toward a unified anal cancer risk scale. *Int J Cancer*. 2021 Jan 1;148(1):38-47. doi: 10.1002/ijc.33185. Epub 2020 Jul 29. PMID: 32621759; PMCID: PMC7689909.

2. Zhang J, Liu G, Cui X, Yu H, Wang D. Human papillomavirus genotypes and the risk factors associated with multicentric intraepithelial lesions of the lower genital tract: a retrospective study. *BMC Infect Dis*. 2021 Jun 11;21(1):554. doi: 10.1186/s12879-021-06234-0. PMID: 34116658; PMCID: PMC8194015.

3. Long-Term Risk for Noncervical Anogenital Cancer in Women with Previously Diagnosed High-Grade Cervical Intraepithelial Neoplasia: A Danish Nationwide Cohort Study. Freja Kaerke Sanc, Christian Munk et al. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*; 25 (7) July 2026

