



Estudio HOPE Próstata (SOLTI-2102) en la Sesión Plenaria de SEOM2025

IMPLEMENTAR PROGRAMAS NACIONALES DE ANÁLISIS GENÓMICO EN CÁNCER DE PRÓSTATA METASTÁSICO ES FACTIBLE EN LA PRÁCTICA CLÍNICA

- Estos programas permiten, además, reducir inequidades en el acceso a la Oncología de Precisión, tal y como demuestra el estudio HOPE Próstata (SOLTI-2102).
- HOPE Próstata ha posibilitado identificar alteraciones genómicas relevantes con potencial impacto terapéutico y hereditario, como mutaciones en BRCA1, BRCA2, PALB2, ATM, o AR, entre otros, hallazgos que pueden guiar tratamientos personalizados o estrategias de asesoramiento genético familiar.

Madrid, 14 de noviembre de 2025.- Implementar programas nacionales de análisis genómico en cáncer de próstata metastásico es factible en la práctica clínica, permitiendo además reducir inequidades en el acceso a la oncología de precisión, tal y como demuestra el estudio HOPE Próstata (SOLTI-2102), presentado en la Sesión Plenaria del Congreso SEOM2025 por el **Dr. Pablo Cresta**, oncólogo médico del Hospital Universitario Vall d'Hebron de Barcelona.

El objetivo principal del estudio es evaluar la viabilidad e impacto clínico de incorporar el testeo genómico –a partir de muestras tumorales y biopsias líquidas– en la toma de decisiones terapéuticas de pacientes con cáncer de próstata metastásico en España. Entre marzo de 2023 y julio de 2025, se registraron 269 pacientes quienes proporcionaron 243 muestras (130 de tejido y 113 de biopsia líquida) que se han procesado y analizado.

Las muestras se estudiaron mediante los paneles VHIO-300 y Guardant INFINITY, y los resultados fueron discutidos en un Comité Asesor Molecular (CAM) multidisciplinar que elaboró informes incluyendo la interpretación clínica de los hallazgos genómicos y recomendaciones terapéuticas individualizadas. En total, el 76,7% de los casos fue revisado en el MAB, con recomendaciones específicas emitidas en el 52% de los pacientes.

El Dr. Pablo Cresta, autor del estudio y ponente en SEOM2025, destaca que “la factibilidad del programa y la posibilidad de discutir cada caso en un comité molecular demuestran que es posible integrar el testeo genómico en la práctica clínica diaria”. Además, subraya la rapidez del proceso, en particular para los pacientes que se registraron al momento de la progresión de la enfermedad, con una mediana de 31 días desde la inclusión del paciente hasta la evaluación de su caso.

El estudio, cuyos investigadores principales son el **Dr. Joaquín Mateo**, jefe del Grupo de Investigación de Cáncer de Próstata del Vall d'Hebron Institute of Oncology (VHIO) y oncólogo médico del Hospital Universitario Vall d'Hebron, y el **Dr. Joan Carles Galcerán**, oncólogo médico y hasta ahora responsable de la Unidad de Tumores Genitourinarios, del Sistema Nervioso Central, Sarcomas y Tumores de origen desconocido del mismo hospital



e investigador en el VHIO, ha contado con la participación del **Dr. Pablo Cresta** como autor y ponente en SEOM2025.

Otro aspecto relevante del estudio es su alcance territorial y representatividad: HOPE Próstata ha incluido pacientes procedentes de múltiples comunidades autónomas y en diferentes estadios de la enfermedad, reflejando una población diversa y cercana a la práctica clínica real. Los resultados también evidencian el alto nivel de satisfacción de los participantes, con más del 90% de los pacientes dispuestos a participar de nuevo en un estudio similar, lo que subraya la aceptabilidad y valor percibido del programa.

Desde una perspectiva clínica, HOPE Próstata ha permitido identificar alteraciones genómicas relevantes con potencial impacto terapéutico y hereditario, como mutaciones en BRCA1, BRCA2, PALB2, ATM, o AR, entre otros, hallazgos que pueden guiar tratamientos personalizados o estrategias de asesoramiento genético familiar.

“El valor añadido de HOPE Próstata reside no solo en democratizar el acceso al testeo genómico, sino también en ofrecer una interpretación experta y contextualizada por parte del Comité Asesor Molecular, que traduce los resultados en recomendaciones reales para los oncólogos”, añade el Dr. Cresta.

El estudio, coordinado por SOLTI con la colaboración de múltiples centros españoles y del Vall d'Hebron Institute of Oncology (VHIO), pone de manifiesto que superar las barreras de acceso al testeo genómico y a las terapias dirigidas es esencial para mejorar la calidad asistencial y los resultados clínicos de los pacientes con cáncer de próstata metastásico. HOPE Próstata consolida así el programa HOPE como una plataforma de referencia para acercar la investigación genómica al paciente, reforzando la visión de una oncología más equitativa, personalizada y participativa. Las sesiones de SEOM2025 se pueden seguir por X @_SEOM e IG (@seom_oncologia) con el hashtag #SEOM25.

Sobre SEOM

La Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) es una sociedad científica de ámbito nacional, sin ánimo de lucro, constituida por más de 3.600 profesionales del ámbito de la Oncología, con el objetivo de mejorar la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento del cáncer con un enfoque multidisciplinar. Para ello promueve estudios, actividades formativas y de investigación, divulgación e información dirigidos a sus socios, los pacientes y la sociedad en general.

SEOM es el referente de opinión sobre la Oncología en España y es garante de la defensa y promoción de la calidad, la equidad y el acceso a la atención del paciente oncológico. Los valores que la definen son: rigor científico, excelencia profesional, innovación, integridad, compromiso, independencia, colaboración y transparencia. Para saber más sobre la Sociedad Española de Oncología Médica, puede visitar su página oficial <http://www.seom.org> o seguirnos en nuestro canal de Instagram @seom_oncologia, Twitter @_SEOM o LinkedIn @sociedad-española-de-oncología-médica.

Para más información y gestión de entrevistas

Departamento Comunicación SEOM:

Mayte Brea: 663 93 86 42 - maytebrea@seom.org

José García: 663 93 86 40 - josegarcia@seom.org

Marisa Barrios: 638 22 94 98 – marisabarrios@seom.org