

La revista CTO publica el editorial “Diferencias de sexo en el diagnóstico, tratamiento y pronóstico del cáncer: la justificación de un enfoque individualizado”

## ES NECESARIO INCORPORAR EL SEXO COMO FACTOR CLÍNICO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN ONCOLOGÍA

- “Las diferencias de sexo en la biología y el tratamiento del cáncer merecen más atención y una investigación sistemática”, afirman los autores del artículo, liderado por la Dra. Ruth Vera, responsable de la Comisión de Mujeres en Oncología de SEOM y jefa del Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario de Navarra.
- “Aunque el impacto del sexo biológico en la etiología del cáncer no se ha dilucidado por completo, encontramos datos consistentes de que la presentación clínica de la enfermedad difiere entre hombres y mujeres”. Esta es una de las conclusiones del editorial publicado en la revista internacional especializada *Clinical & Translational Oncology* (CTO).
- SEOM y Organon han creado el Proyecto Oncogenyx para concienciar y sensibilizar a los especialistas acerca de la necesidad de incluir el factor sexo biológico como variable imprescindible en la toma de decisiones clínicas en los pacientes con cáncer, cuyo primer trabajo ha sido este artículo publicado en CTO.
- Como siguientes hitos dentro del Proyecto Oncogenyx, se realizarán tres webinars formativos en los que se abordarán las principales conclusiones del artículo. El primero tendrá lugar el día 14 de marzo, y será impartido por la Dra. Ruth Vera y el Dr. Francisco Ayala.

**Madrid, 7 marzo de 2023**–. “Es necesario incorporar el sexo como factor clínico para la toma de decisiones en Oncología ya que la Medicina de Precisión en Oncología tiene como objetivo identificar la intervención más beneficiosa en función de las características y la enfermedad individuales de un paciente y existen diferencias en el abordaje clínico oncológico según el sexo o género del paciente”, asegura la **Dra. Ruth Vera**, coordinadora de la Comisión de Mujeres en Oncología de SEOM y jefa del Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario de Navarra y es el punto de partida del editorial publicado en la revista *Clinical & Translational Oncology* (CTO), [“Sex differences in the diagnosis, treatment and prognosis of cancer: the rationale for an individualised approach”](#), realizado por la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) con la colaboración sin restricciones de la compañía farmacéutica Organon.

Dicha editorial resume cómo las diferencias de sexo y género afectan en la epidemiología, la fisiopatología, las manifestaciones clínicas, la progresión de la enfermedad, y su supervivencia, razón por la que no se puede llegar a la Medicina Personalizada sin incluir la diferenciación por sexo en el abordaje del cáncer.

Tal y como se especifica en la conclusión, “cada vez encontramos más evidencias de que las diferencias de sexo influyen en la prevención, la susceptibilidad, la progresión, la supervivencia y la respuesta del cáncer a diferentes tratamientos. El impacto del sexo biológico en la etiología del cáncer no se ha dilucidado por completo, pero hay pruebas claras de que la presentación clínica de la enfermedad difiere entre hombres y mujeres. Las diferencias de sexo en la biología y el tratamiento del cáncer merecen más atención e investigación sistemática”.

Este editorial ha sido realizado como parte del Proyecto Oncogenyx, impulsado por la Comisión de Mujeres en Oncología de SEOM y Organon y “tiene como último objetivo incrementar la concienciación acerca de la importancia de incorporar el sexo como factor clínico fundamental para la toma de decisiones clínicas en Oncología, ya que, aunque cada vez hay más datos al respecto, todavía hace falta una mayor conocimiento y sensibilidad por parte de los profesionales sanitarios”, señala la Dra. Vera.

Mediante una revisión bibliográfica de los estudios más actuales (más de 200 publicaciones específicas desde el año 2019, en las revistas de mayor impacto), los autores han constatado que a pesar de que hay mucha evidencia científica acerca de cómo influye el sexo biológico en la enfermedad oncológica, faltan datos estadísticamente consistentes que los hagan clínicamente relevantes, pues entre otras razones, en la mayoría de los casos el diseño de esos estudios no contemplaba el cribado adecuado de los resultados por sexo.

En el artículo se recogen las potenciales razones para que existan estas diferencias, como los factores genéticos y medioambientales, factores de género o socioculturales, factores relacionados con la estructura de los sistemas sanitarios, y cómo todo ello afecta de forma diferente en la manera de enfermar, en el efecto de las diversas terapias oncológicas, y por ende, en el pronóstico y la supervivencia, de las mujeres versus hombres con cáncer.

La directora médica de Organon en España y Portugal, **Begoña Gómez Taboada**, ha afirmado que “en Organon tenemos el objetivo de mejorar la salud de las mujeres, y una de las maneras de contribuir a mejorar su salud es ayudando a impulsar un nuevo enfoque clínico que tenga en cuenta todos los factores ligados al sexo y al género directamente implicados en el origen, la evolución clínica y respuesta terapéutica de las enfermedades. Por eso se necesita más investigación clínica, con diseños apropiados, que permitan identificar esas diferencias genéticas y hormonales relevantes entre hombres y mujeres y así entender mejor la evolución y el pronóstico que cada tipo de cáncer puede tener. Considerar el sexo del paciente en las decisiones clínicas y terapéuticas es un primer paso para avanzar hacia la medicina de precisión y conseguir tratamientos más eficientes, beneficiando por igual a mujeres y a hombres”.

### **Mejorar la salud de las mujeres, objetivo común**

La Comisión de Mujeres en Oncología de SEOM se originó como un punto de encuentro donde compartir iniciativas que contribuyan a mejorar el desarrollo profesional, independientemente del género y, también para analizar el impacto del sexo en el diagnóstico, tratamiento y supervivencia de los pacientes con cáncer, en la línea del grupo de trabajo previamente desarrollado por las Sociedades Europea de Oncología Médica (ESMO).

Por su parte, Organon es una nueva compañía farmacéutica que ha nacido con el objetivo de mejorar la salud integral de las mujeres, a través de sus productos e

investigación, y también impulsando una salud con perspectiva de sexo y género, que sea consciente del impacto de las diferencias biológicas, socioculturales y de acceso a la sanidad en los pacientes.

La Comisión de Mujeres en Oncología de SEOM y Organon han unido sus esfuerzos dirigidos a las mujeres bajo el proyecto Oncogenyx. Tras este primer trabajo publicado en CTO, ambas organizaciones seguirán impulsando el proyecto Oncogenyx, realizando distintas sesiones de formación online para oncólogos a través de la web de SEOM, en los que se ampliará la información sobre estas diferencias. La primera tendrá lugar el día 14 de marzo, y será impartido por la Dra. Ruth Vera y el **Dr. Francisco Ayala**, miembro también de la Comisión de Mujeres en Oncología de SEOM.

El compromiso mutuo de Organon y SEOM es seguir recopilando y difundiendo evidencia que ayude a los oncólogos médicos y a la sociedad en general a entender la relevancia del sexo en el contexto del cáncer.

El artículo ["Sex differences in the diagnosis, treatment and prognosis of cancer: the rationale for an individualised approach"](#) es de libre acceso para facilitar su difusión.

### Sobre SEOM

La Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) es una sociedad científica de ámbito nacional, sin ánimo de lucro, constituida por más de 3.000 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](#), [Twitter](#) o [LinkedIn](#).

### Sobre Organon

Organon (NYSE: OGN) es una compañía global dedicada a la salud, centrada en mejorar la salud de las mujeres a lo largo de sus vidas. Organon tiene una cartera de más de 60 medicamentos y productos de diferentes áreas terapéuticas, liderados por la unidad de salud reproductiva, junto con una unidad de biosimilares, en fuerte expansión, y una franquicia consolidada de marcas originales de áreas terapéuticas clave de la salud de la mujer como Cardiovascular, Respiratorio, Dolor o Salud Mental. Así mismo, Organon busca posibilidades de colaboración con biofarmacéuticas innovadoras para la comercialización de sus productos, aportando su tamaño y expansión en los mercados internacionales.

Organon, con sede en Nueva Jersey, (EE. UU.), tiene una presencia global con una escala y un alcance geográfico significativos, con aproximadamente 10.000 empleados en todo el mundo.

Para más información sobre la Compañía: [www.organon.com/spain](http://www.organon.com/spain).

También puedes seguirnos en [Twitter](#) y [LinkedIn](#).

**Para más información:****SEOM**

Mayte Brea

Responsable de Comunicación

[prensa@seom.org](mailto:prensa@seom.org)

**ORGANON**

Estrella Caruana Galbis,

Responsable de Comunicación

[estrella.caruana.galbis@organon.com](mailto:estrella.caruana.galbis@organon.com)

**ATREVIA**

Víctor Goded Álvarez [vgoded@atrevia.com](mailto:vgoded@atrevia.com)

María G. Antúnez [mgantunez@atrevia.com](mailto:mgantunez@atrevia.com)