

*Con motivo del Día Mundial contra el Cáncer*

## **GEICAM, SOLTI y SEOM recalcan la importancia de la investigación en cáncer de mama hereditario**

- Se estima que alrededor de un 5-10% de los casos de cáncer de mama son hereditarios
- Las mutaciones genéticas en BRCA1 y BRCA2 son las más frecuentes y se detectan aproximadamente en el 15-25% de las mujeres con sospecha clínica de cáncer de mama y ovario hereditario
- El asesoramiento genético y el manejo médico de estas pacientes y sus familiares por unidades multidisciplinares es clave para garantizar una atención integral

**Madrid, 1 de febrero de 2018.-** Alrededor del 5-10% de los casos de cáncer de mama son provocados por alteraciones genéticas que se transmiten de generación en generación y que aumentan el riesgo de aparición del tumor en personas de la misma familia. Existe un mayor riesgo de ser portadora de una de estas mutaciones si el diagnóstico es a edades tempranas, hay asociación de cáncer de mama y de ovario en la misma paciente o en la familia, o en los casos de cáncer de mama triple negativo. Actualmente, se sabe que las mutaciones en los genes BRCA1 y BRCA2 aumentan las posibilidades de desarrollar cáncer de mama u ovario a lo largo de la vida, aunque estas alteraciones se detectan en, aproximadamente, entre el 15 y el 25% de las mujeres que cumplen los criterios de síndrome de cáncer de mama y ovario hereditario, por lo que sabemos que debe de haber más genes implicados.

Estos genes producen proteínas supresoras de tumores que ayudan a reparar el ADN dañado. No obstante, cuando uno de estos genes tiene una mutación, o alteración, el daño al ADN no puede repararse adecuadamente. Como resultado, las células tienen más probabilidad de presentar alteraciones genéticas adicionales que pueden propiciar el desarrollo de cáncer. En las mujeres portadoras de una mutación en los genes BRCA1 o 2, aumenta el riesgo de padecer cáncer de mama respecto a las no portadoras, pero ello no supone la certeza de desarrollar la enfermedad.

Con motivo del Día Mundial contra el Cáncer, que se celebra el próximo 4 de febrero, los grupos referentes en la investigación de cáncer de mama en España, GEICAM y

SOLTI, junto con la Sección de Cáncer Hereditario de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), unen sus voces para concienciar sobre la importancia de la investigación y el tratamiento multidisciplinar en esta patología, a la vez que resaltan los principales retos en la actualidad: incorporar a la práctica clínica la evidencia de las pruebas de diagnóstico genético y desarrollar nuevas terapias dirigidas para este grupo de pacientes.

Actualmente, se están llevando a cabo diferentes estudios que permiten avanzar en la detección, tratamiento y prevención de la enfermedad en aquellos casos en los que existe una mutación en los genes de susceptibilidad a desarrollar cáncer de mama hereditario. Aparte, existen otras investigaciones cuyo objetivo es mejorar métodos y resultados de asesoramiento genético. Actualmente en España cualquier paciente con cáncer de mama y sospecha de un síndrome hereditario de cáncer de mama u ovario debería recibir consejo genético en unidades especializadas.

Al respecto, las tres entidades inciden en la importante labor de las Unidades de Consejo Genético para evaluar los antecedentes patológicos y determinar las posibilidades de que el historial familiar se deba a un componente hereditario. El hecho de que se encuentre una alteración genética significa que esa persona o familia tienen un mayor riesgo de padecer cáncer a lo largo de su vida, pero no implica que con toda seguridad lo desarrolle.

Con el objetivo de divulgar y concienciar sobre las implicaciones de esta enfermedad, las tres entidades han desarrollado una infografía sobre el diagnóstico, tratamiento y seguimiento tanto de las pacientes como de las mujeres portadoras de mutaciones que se encuentran entre la población de riesgo, que está disponible en las páginas web de las tres entidades.

### **Sobre el Grupo GEICAM de Investigación en Cáncer de Mama**

Es el grupo líder en investigación en cáncer de mama en España, y cuenta en la actualidad con un reconocido prestigio a nivel internacional. Actualmente está constituido por casi 800 expertos, que trabajan en 184 hospitales de todo el país. Entre sus principales objetivos está promover la investigación, clínica, epidemiológica y traslacional, la formación médica continuada, y la divulgación para facilitar la información a las afectadas acerca de los tratamientos y sus efectos secundarios, y así promover su participación en ensayos clínicos. Desde su constitución en 1995 hasta el momento GEICAM ha realizado más de un centenar de estudios en los que han participado más de 46.000 mujeres.

Para más información: [www.geicam.org](http://www.geicam.org)

Canales sociales de GEICAM: Twitter (@GEICAM y @GeicaMujer), Facebook.com/GEICAM, Instagram @GEICAM\_ y [Canal en Youtube](#)

### **Sobre SOLTI**

SOLTI es una asociación sin ánimo de lucro dedicada a la investigación clínica del cáncer de mama. SOLTI fue constituido en 1995 y actualmente cuenta con más de 250 socios investigadores, así como con 70 centros hospitalarios distribuidos en España, Portugal, Francia e Italia. SOLTI centra sus esfuerzos en desarrollar ensayos clínicos con agentes contra diana y en incorporar la investigación traslacional innovadora en todos los proyectos en los que participa. En las oficinas centrales de SOLTI trabaja un equipo de más de 40 personas. SOLTI cuenta con el apoyo de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM).

Para más información: [www.gruposolti.org](http://www.gruposolti.org)

[Canales sociales de SOLTI](#): Twitter (@\_SOLTI), [Linkedin](#), Canal de [Youtube](#).

### **Sobre SEOM y Sección SEOM de Cáncer Hereditario**

La Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) es una entidad científica que integra a más de 2.200 médicos especialistas en Oncología y cuyo fin es avanzar en la lucha frente al cáncer. La SEOM se preocupa por actualizar de forma continua el conocimiento científico de sus especialistas y fomenta el intercambio con fines científicos entre profesionales nacionales y extranjeros.

Desde el año 2001 SEOM viene haciendo una apuesta clara por el cáncer hereditario y el consejo genético, creando la Sección SEOM de Cáncer Hereditario e impulsando la formación e investigación específica en este campo. Principalmente, se han fomentado las bases de conocimiento en cáncer hereditario con el fin de ofrecer una actividad asistencial de calidad a través de profesionales formados y capacitados.

Para saber más sobre SEOM y sobre la Sección de Cáncer Hereditario, puede visitar su página oficial [www.seom.org](http://www.seom.org) o seguir en Twitter @\_SEOM.

### **Para más información**

Berbés Asociados

91 563 23 00

María Valerio / Carmen Rodríguez

[mariavalerio@berbes.com](mailto:mariavalerio@berbes.com) /

[carmenrodriguez@berbes.com](mailto:carmenrodriguez@berbes.com)