

La Verdad

La salud es una cuestión de confianza

RESULTADOS
DE NUESTRA
INVESTIGACIÓN



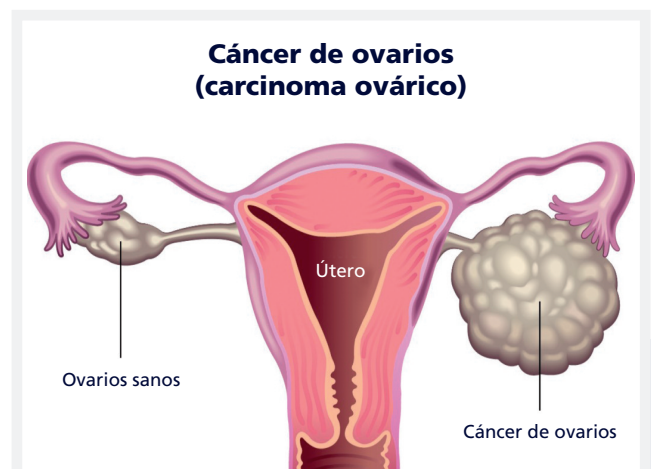
Los ovarios son parte del sistema reproductivo femenino y están situados a cada lado del útero. Ellos son los responsables del almacenamiento y la liberación de un óvulo cada mes durante los años fértiles de una mujer, y la producción de las hormonas estrógeno y progesterona. El estrógeno y la progesterona controlan el ciclo menstrual y el embarazo, y tienen efectos protectores sobre el corazón, los huesos y múltiples sistemas de órganos en las mujeres.

Beneficios que aportan los micronutrientes en el cáncer de ovario

El cáncer en los ovarios, es la quinta causa de muerte por cáncer en los Estados Unidos. Generalmente se diagnostica esta enfermedad en etapas ya avanzadas, debido a la ausencia de síntomas específicos. De acuerdo a los estimados del 2015 de la Sociedad Americana del Cáncer, aproximadamente 21.000 mujeres serán diagnosticadas con cáncer de ovario este año en los Estados Unidos.

Las mujeres mayores de 60 años, las que padecen de obesidad, y las que han tenido tratamientos hormonales para la fertilidad o la menopausia, tienen un mayor riesgo de desarrollar cáncer de ovario. El riesgo de padecer esta enfermedad, aumenta si un familiar biológico tiene o ha tenido cáncer de ovario o de mama, ya que es probable que compartan una mutación genética similar, asociada con el gen BRCA. Si bien existen diferentes tipos de cáncer de ovario en función de las células de origen, el tipo más común es el derivado de las células epiteliales (epitelio: tejido que reviste el exterior del ovario).

Los métodos de tratamiento estándar de cirugía, radiación y quimioterapia no pueden tratar el cáncer con eficacia que ya se ha propagado a



El cáncer de ovarios es una de las formas más comunes y agresivas de cáncer en las mujeres. Estudios del Instituto de Investigación del Dr. Rath han demostrado que los micronutrientes pueden inhibir la propagación de las células de cáncer de ovarios.

Beneficios que aportan los micronutrientes en el cáncer de ovario

otros órganos. Esto disminuye las posibilidades de recuperación, porque actualmente no hay tratamiento eficaz para la propagación del cáncer (metástasis).

La capacidad del cáncer de hacer metástasis, se debe a que las células cancerosas son capaces de destruir la barrera que rodea el tejido conectivo y viajan a otras áreas del cuerpo. Las Metaloproteinasas de Matriz (MMPs) son enzimas que digieren el colágeno, y juegan un papel crucial en el crecimiento y la metástasis de todos los cánceres mediante la destrucción del tejido conectivo circundante. Estudiamos la capacidad de bloquear las enzimas MMP con una combinación de micronutrientes específicos, incluyendo la vitamina C, la lisina, prolina, extracto de té verde y otros, los cuales son importantes en el fortalecimiento del tejido conectivo¹. Nuestros resultados mostraron que los micronutrientes bloquearon completamente las enzimas MMP y, combinado con su efecto de refuerzo en el tejido conectivo, fueron eficaces al detener la propagación de las células cancerosas al 100%. En las células normales, la actividad de las MMP está regulada por diversas sustancias de los tejidos circundantes (por ejemplo, citoquinas y ciertas hormonas). Sin embargo,

este patrón de regulación cambia drásticamente en el cáncer. En otro estudio también comparamos los efectos de diversos químicos reguladores que aumentan la secreción de las MMP, y los efectos de los micronutrientes². Hemos observado que los micronutrientes inhibieron significativamente la secreción de las MMP, incluso en presencia de estos compuestos. Además, los micronutrientes pueden reducir el crecimiento de las células del cáncer de ovario y su potencial de metástasis.

Más del 70% de los cánceres de ovario ya se han propagado en el momento que se realiza el diagnóstico, y no hay ningún método eficaz para tratarlos. Nuestros trabajos prueban que los micronutrientes actúan en distintas etapas de la progresión del cáncer. Los micronutrientes reducen el crecimiento de las células de cáncer de ovario, inducen la muerte celular de las células cancerosas (apoptosis) y disminuyen su potencial de metástasis. Por lo tanto, esto ofrece una esperanza para miles de mujeres.

Ref:

1. MW Roomi, et al., *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research* 2006, 32(2):148-154.
2. MW Roomi et al., *Oncology Reports* 2010, 23: 605-614.

Información pro Salud: tu asesor cercano

Esta información ha sido cedida por cortesía del Instituto de Investigación Dr. Rath. Liderado por dos ex colegas del dos veces ganador del Premio Nobel Linus Pauling († 1994), este Instituto se ha convertido en un líder en el avance de la investigación de la salud natural en el campo del cáncer, enfermedades cardiovasculares y otras enfermedades comunes. El Instituto es una filial al 100% de la organización no lucrativa Fundación Dr. Rath.

El carácter innovador de esta Investigación representa una amenaza para el "multimillonario negocio farmacéutico con las enfermedades." No es de extrañar que a lo largo de los años el Cártel farmacéutico haya atacado al Dr. Rath y su Equipo de Investigación en un intento de silenciar este mensaje. Todo en vano. Durante esta batalla, el Dr. Rath se ha convertido en un defensor de renombre internacional por haber defendido la Salud Natural con pruebas irrefutables. "Nunca en la historia de la medicina se ha atacado tan ferozmente a los investigadores por sus descubrimientos". Somos conscientes de que estos derechos humanos fundamentales no se cederán voluntariamente por estos intereses corporativos. Por lo tanto, necesitamos trabajar juntos para defender la Salud Natural.

- Puedes imprimir copias de esta información en: www4esp.dr-rath-foundation.org/research_news/index.html, y compartirlo con tus amigos y colegas.
- Esta información se basa en los resultados de investigaciones científicas. No se pretende sustituir el consejo médico para tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad.
- © 2015 Instituto de Investigaciones Dr. Rath, Santa Clara, California, EE.UU. Alentamos a la distribución de esta página de noticias, siempre y cuando su contenido se mantenga inalterado.

Para más información, se ruega hacer referencia a la siguiente dirección: