

# La Verdad

La salud es una  
cuestión de confianza

RESULTADOS  
DE NUESTRA  
INVESTIGACIÓN

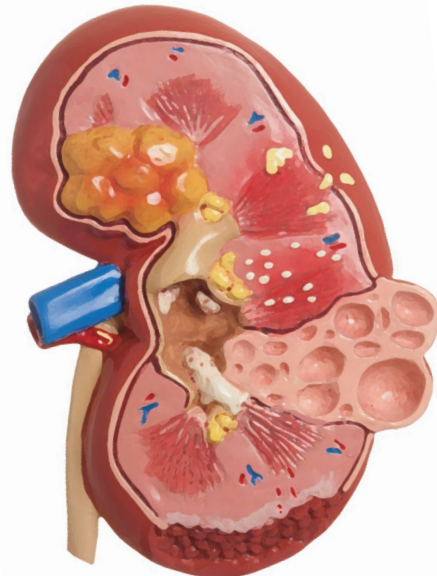


Los riñones son una parte de nuestro sistema urinario. Un par de órganos del tamaño de un puño, y se encuentran en los flancos a ambos lados de la columna vertebral. La función principal de los riñones es la eliminación de agua y productos de desecho del cuerpo mediante la orina. La orina se almacena en la vejiga para ser excretada posteriormente.

## Los Beneficios de los micronutrientes en el Cáncer de riñón

A nivel mundial, el cáncer de riñón está entre los diez cánceres más comunes tanto en hombres como en mujeres. La Sociedad Americana del Cáncer estima que en los Estados Unidos en el 2015 serán diagnosticados 61.560 nuevos casos de cáncer de riñón. Los tumores en el riñón pueden ser benignos (no cancerosos) o malignos (cancerosos). Dado a que tienden a crecer rápidamente sin ningún síntoma específico, los tumores renales por lo general se extraen antes de realizar cualquier biopsia diagnóstica. El carcinoma de células renales es aproximadamente dos veces más frecuente en los hombres que en las mujeres. Los factores de riesgo más comunes incluyen el tabaquismo, la obesidad y la exposición a productos químicos como el benceno, el asbesto y algunos pesticidas. El riesgo de desarrollar cáncer de riñón aumenta en afroamericanos o si se tiene antecedentes de hipertensión, de cáncer renal familiar, de linfoma o ciertas condiciones genéticas.

Existen diferentes tipos celulares de cáncer de riñón. Sin embargo, el Carcinoma de células renales (RCC), es el más agresivo y el tipo más común.



El carcinoma de células renales se caracteriza por un rápido crecimiento y alto potencial de proliferación. Los micronutrientes desempeñan un papel importante en el control del cáncer renal, inhibiendo importantes mecanismos de propagación (metástasis) en el mismo.

## Los Beneficios de los micronutrientes en el Cáncer de riñón

Exceptuando la sangre en la orina, otros síntomas como el dolor abdominal, dolor de espalda o de un flanco, pérdida de peso y conteos sanguíneos anormales, son vagos signos y síntomas que retrasan el diagnóstico. Mientras tanto, las células cancerosas se propagan (metástasis) por rotura del tumor, viajando a través de los vasos linfáticos a los ganglios linfáticos cercanos o diseminándose a través de los vasos sanguíneos a los pulmones, los huesos o el hígado. Debido a la falta de síntomas específicos, entre un 20 y un 30% de los pacientes ya tienen cáncer metastásico en el momento del diagnóstico, reduciendo la tasa de supervivencia de cinco años al 60%.

Se sabe que las células cancerosas se propagan mediante la destrucción del tejido conectivo circundante, utilizando enzimas específicas que degradan el colágeno, conocidas como metaloproteinasas de la matriz (MMPs). Por lo tanto, se estudió la eficacia de una combinación específica de micronutrientes, como la vitamina C, la lisina, prolina, extracto de té verde y otros, en (RCC) carcinoma de células renales<sup>1</sup>. Se observó que esta mezcla de micronutrientes en sinergia, fue casi 100% exitosa en la inhibición de

los tipos más comunes de las MMPs en la metástasis del cáncer de riñón las (MMP-2 y MMP-9). Por otra parte, en otro estudio también se evaluó la capacidad de la mezcla de micronutrientes para inducir la muerte celular (apoptosis) en (RCC) carcinoma de células renales<sup>2</sup>. Nuestros resultados mostraron que los micronutrientes tuvieron éxito en la inducción de la apoptosis y en la reducción del crecimiento y proliferación de las células cancerosas.

**Puesto que los cánceres renales, son generalmente detectados en etapas avanzadas de la enfermedad en el momento del diagnóstico, las opciones convencionales de tratamiento más comunes son la extirpación de todo el riñón seguida de quimioterapia y radiación, los cuales están asociados con efectos secundarios graves. Nuestros estudios indican que los micronutrientes pueden ser eficaces en la prevención del cáncer renal, así como en el control natural de su progresión. Tenemos necesidad urgente de dar a conocer más estudios en esta dirección.**

1 MW Roomi, et al., *Oncol Rep.* 2006 Nov;16(5):943-7. Anticancer effect of lysine, proline, arginine, ascorbic acid and green tea extract on human renal adenocarcinoma line 786-0.

2 MW Roomi, et al., *A Nutrient Mixture Induces Apoptosis in Human Renal Cell Carcinoma 786-0 and Human Melanoma Cell Line A2058.*

## 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](http://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: