

# La Verdad

La salud es una  
cuestión de confianza

RESULTADOS  
DE NUESTRA  
INVESTIGACIÓN



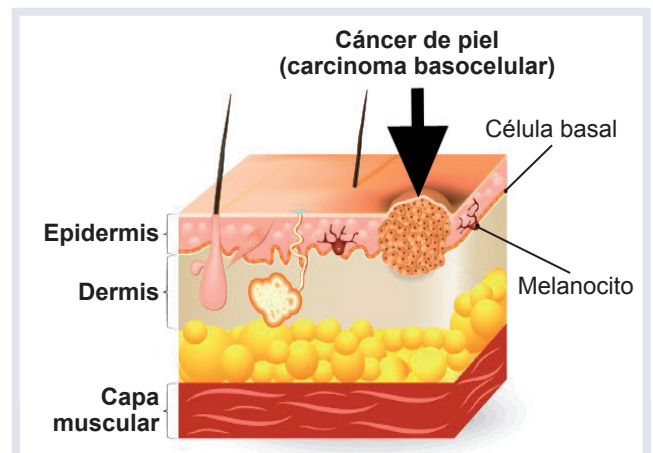
El cáncer de piel es uno de los tipos de cánceres que más frecuentan. Mientras que el Melanoma es uno de los tipos de cánceres más temidos, el no Melanoma es hasta el momento el más común. La Sociedad Americana del Cáncer estima que 73,000 estadounidenses serán diagnosticados con Melanoma en el 2015, no obstante habrán 3,5 millones de nuevos casos de no Melanoma.

## Los beneficios de los micronutrientes en los carcinomas cutáneos no Melanoma

El factor de riesgo más común para que las personas desarrollen un cáncer de piel no Melanoma, es la exposición frecuente y durante años a los rayos solares y ultravioletas (UV) sin protección alguna. Este tipo de cáncer es típico en adultos de edad avanzada. Sin embargo, se ha visto que el aumento del uso de las camas de bronceado, la quimioterapia, la radioterapia, los inmunosupresores que se utilizan de forma prolongada y la exposición a carcinógenos químicos a través de los alimentos y el agua, aumentan la probabilidad de desarrollar carcinoma cutáneo. Todos estos factores, además de la exposición al sol sin protección, se están convirtiendo en los contribuyentes más comunes de cáncer de piel en los niños y adultos jóvenes<sup>1</sup>. Las zonas de la piel expuestas al sol, como la cara, las orejas, el cuello, los labios y el dorso de las manos y los brazos, son los sitios más frecuentes en los que aparece el carcinoma de células basales.

Aunque existen diferentes tipos de cáncer de piel no Melanomas, los procedentes de las células escamosas y células basales de la capa superior de la piel (la epidermis) son más comunes que cualquier otro tipo. Aproximadamente el 80% de todos los cánceres de piel no Melanoma son carcinomas de

células basales. Una característica importante del carcinoma basocelular de piel, es que este cáncer es generalmente local y rara vez se disemina a otros órganos. Sin embargo, podría causar la destrucción del tejido local y tiene recurrencia, lo cual exige más chequeos y tratamientos médicos. Los tratamientos



El carcinoma basocelular, el cáncer de piel "blanco", se origina en las células basales de la epidermis. Es uno de los tumores más comunes de la piel. Los estudios del Instituto de Investigación del Dr. Rath demuestran que los micronutrientes tienen un gran potencial para la prevención y el tratamiento de cáncer de piel.

quirúrgicos repetitivos para eliminar los carcinomas de células basales son no solamente incómodos y costosos, sino que a veces pueden causar desfiguración, lo cual demanda de cirugía plástica en amplitud. Por otra parte, los cánceres de piel no Melanomas, aumentan el riesgo de las personas en desarrollar otros cánceres malignos incluyendo el Melanoma, el cáncer de mama, de pulmón y de próstata.

El factor de riesgo más común para el cáncer de piel es la exposición a los rayos ultravioleta (UV), lo cual causa daños a los radicales libres en las células de la piel, conduciendo a cambios abrasivos. Las propiedades antioxidantes de la vitamina C combinada con la lisina, prolina y otros micronutrientes, pueden ser protectoras contra el cáncer de piel. Por lo tanto, investigamos los efectos de una combinación de micronutrientes específicos en líneas celulares de cáncer piel, tanto in vitro como in vivo. Los estudios in vitro indicaron que estos micronutrientes son eficaces en la inhibición de la multiplicación de las células cancerosas responsables del crecimiento del tumor y, además, su potencial para utilizar las enzimas Metaloproteinasas de Matriz (MMP) para destruir el colágeno e invadir el cuerpo. Las enzimas MMP son mecanismos esenciales en la metástasis. Además, observamos que la suplementación dieté-

tica con los micronutrientes, suprimió el crecimiento de las células de cáncer de piel en los ratones modelos, y los tumores desarrollados fueron encapsulados, lo cual indica una reducción potencial de su propagación<sup>2</sup>.

**Se estima que entre los años 2006 al 2012, hubo un aumento del 35% en el diagnóstico de cáncer de piel no Melanoma. Además de protegernos contra la exposición excesiva al sol y otras serie de medidas, debe ser considerado como un factor importante a añadir, una suplementación con micronutrientes para reducir las posibilidades de desarrollar el cáncer de piel.**

Ref:

1. Khosravi H, et al., *J Am Acad Dermatol.* 2015;doi:10.1016/j.jaad.2015.08.007.

2. J. Cha, et al., *Experimental Oncology* 2011, 33(4):1-5

## 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: