

## Influencia de las combinaciones de diferentes micronutrientes en el crecimiento o muerte de células cancerosas humanas del hígado

En estos ensayos, se evaluó el efecto de varias combinaciones de micronutrientes para determinar su capacidad de influir en el crecimiento de las células de cáncer de hígado humano, ya sea para promover o matar las células cancerosas.

Las dosis utilizadas correspondían a la recomendación diaria. El control (células cancerosas sin adición de micronutrientes) se muestra en el gráfico como una línea roja discontinua (línea de control).

En la serie de pruebas, el efecto de las combinaciones de micronutrientes se midió por el porcentaje de muerte de las células de cáncer de hígado (rango por debajo de la línea de control) y su crecimiento (rango por encima de la línea de control).

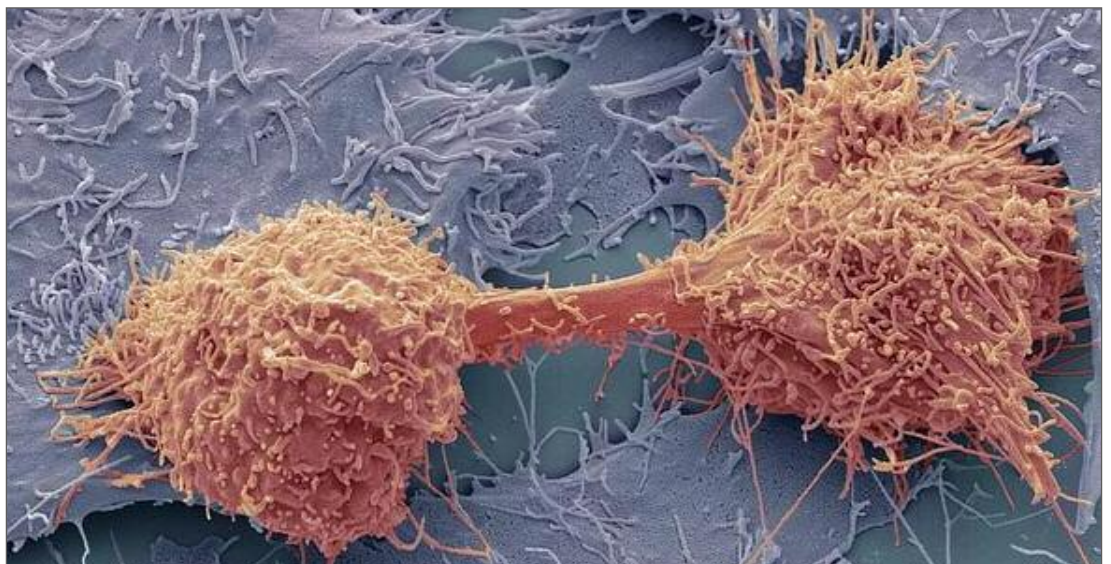
Los resultados demuestran que no todas las combinaciones de micronutrientes son capaces de matar células cancerosas. Por

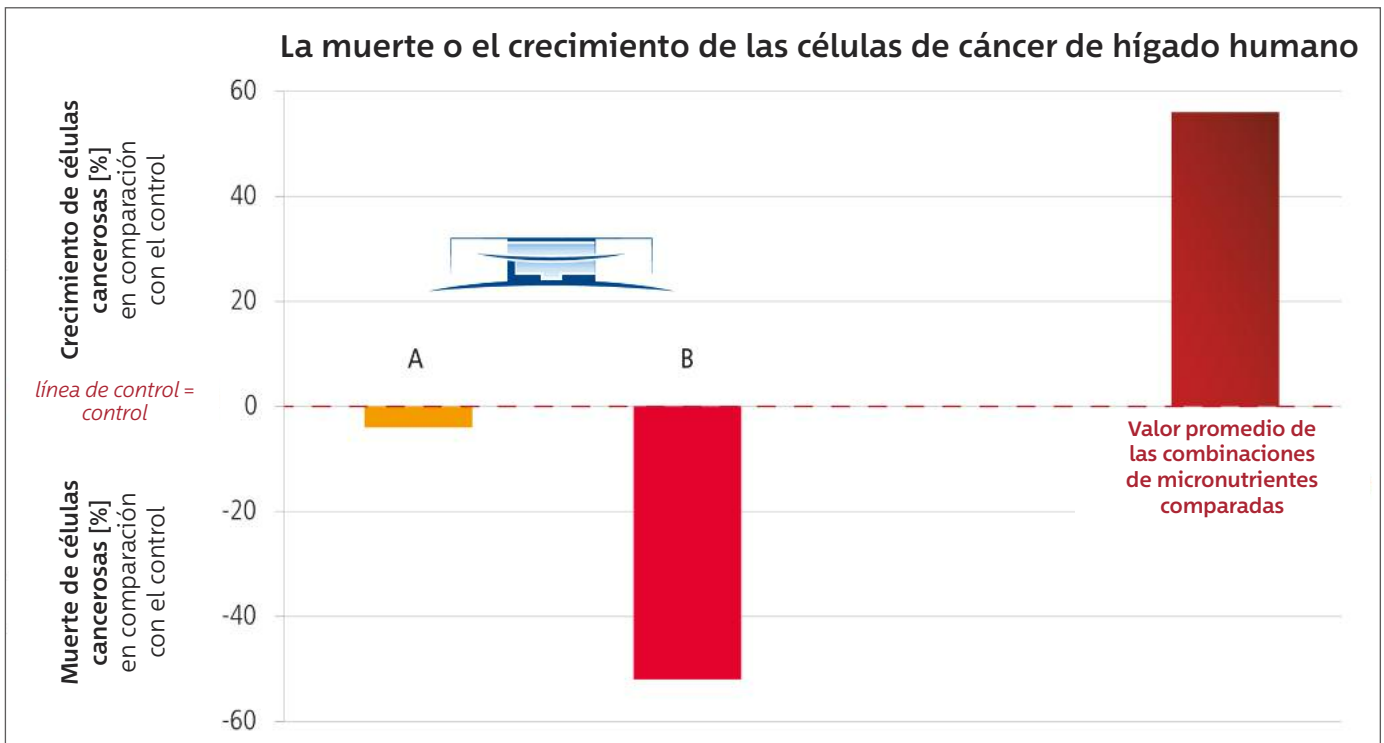
el contrario, las combinaciones comparativas establecidas y probadas condujeron a un aumento significativo en las células cancerosas del 56% (columna oscura, derecha).

Por el contrario, las combinaciones de micronutrientes desarrollados en colaboración con el Instituto de Investigación de Dr. Rath, que se incluyeron en este estudio, se muestran capaces para detener la proliferación de células cancerosas y eliminar las ya existentes.

Ya una combinación general de micronutrientes (columna A) provocó un paro de crecimiento, incluso una ligera inhibición de la multiplicación de las células cancerosas. Particularmente destacable fue el efecto inhibitor, en la combinación específica de micronutrientes (columna B). Aquí se podría medir una clara muerte de las células cancerosas de hígado: más de la mitad (52%) murieron en las investigaciones.

**Imagen microscópica de una célula cancerosa del hígado en división**





**Combinaciones de micronutrientes investigadas compuestas por:**

A Varias vitaminas, minerales, oligoelementos, aminoácidos, sustancias fitobiológicas

B Vitamina C, lisina, prolina, arginina, extracto de té verde, quercetina, selenio, cobre, manganeso

**Estudio:** Comparison of the efficacy of several nutritional supplements on cancer and normal cells growth  
[www.jcmnh.org/go/nutritional-supplements-on-cancer-and-normal-cells-growth](http://www.jcmnh.org/go/nutritional-supplements-on-cancer-and-normal-cells-growth)

La causa de estos terribles resultados, que no puede ser excluida, es el uso de micronutrientes sintéticos, considerablemente más baratos de fabricar. En este caso, las moléculas vitamínicas químicamente replicadas, podrían bloquear parcialmente el acceso de las vitaminas naturales al interior de las células, evitando así el efecto biológico, en este caso la muerte de las células cancerosas.

Las noticias publicadas frecuentemente, en las que se relacionan los suplementos vitamínicos con cierto efecto estimulante del cáncer, encontrarían una explicación, al menos en parte.

Lo que está claro es: que las cuestionables composiciones de suplementos nutricionales, fomentan el terreno fértil para la difamación sobre remedios naturales.