

BARCELONA. (Redacción.) - Dos mil quinientas personas con cáncer toman en España un suplemento con vistas a comercializarlo en forma de fármaco.

Los posibles efectos benéficos del producto fueron propuestos por el médico andaluz José Manuel Frías. Él, con el farmacólogo John Pezzuto, de la Universidad de Illinois (EE.UU.), quien hace dos años aisló la molécula PF2, un principio activo de la caléndula al que Frías atribuía efectos positivos contra el cáncer.

Para comprender cómo actuaba, se puso el extracto de caléndula en cultivos de células tumorales en el laboratorio. Sin embargo, no se observó efecto alguno. En un experimento ulterior, se puso el producto en contacto con células inmunitarias y sí se observó un efecto. Las personas implicadas en el desarrollo deducen que actúa sobre el cáncer de manera indirecta potenciando el sistema inmunitario. Los resultados de estos experimentos no se han publicado en la literatura científica.

La dosis para una persona se ha calculado a partir de experimentos realizados con ratones por un médico ruso, según informaron a "La Vanguardia". Se calculó la dosis activa en ratones y se multiplicó para compensar para el mayor peso de un ser humano.

Estos ensayos deberán demostrar que el producto no sea tóxico, que sea eficaz, cuál es la dosis óptima para cada paciente y contra qué tipos de cáncer funciona. Los responsables de este producto anunciaron que los ensayos en personas se iniciarán próximamente, aunque falta concretar la fecha y los hospitales dónde se realizarán.

Los inversores que impulsan el producto señalaron que carecen de los medios de una gran empresa farmacéutica para desarrollar la molécula como fármaco. Por ello, si los resultados de los ensayos son positivos, tienen previsto vender

los derechos a una compañía interesada en desarrollar el medicamento.

"A lo mejor en los ensayos no sale lo que esperábamos", advirtió Rafael Esteban. Pero señaló que es posible que un producto que actúe sobre el sistema inmunitario sea beneficioso y mostró su esperanza en que "un principio activo desarrollado en España funcione contra el cáncer".