

La leche materna podría ser efectiva en la lucha contra el cáncer en adultos

Una nueva investigación llevada a cabo por científicos de la Universidad de Lund en Suecia ha descubierto el mecanismo por el cual la leche materna combate el cáncer. La unión de una proteína de la leche, la lactoalbúmina, con un ácido graso induce la muerte de las células tumorales, respetando a las células sanas.



La **leche materna** podría ser clave en el tratamiento del cáncer en adultos. Se trata de un ensayo que está dirigido por la doctora **Catharina Svanborg**, responsable del departamento de Microbiología, Inmunología y Glicobiología del Institute of Laboratory Medicine de este centro, pero ya supone un importante avance.

Los expertos han descubierto el mecanismo por el cual la leche humana combate las células tumorales, una función de la que se encarga una proteína componente de la leche, la **lactoalbúmina**.

Su unión con un **ácido graso** conforma un complejo denominado HAMLET (lactoalbúmina alfa humana letal para células tumorales) que induce la muerte de las **células tumorales**, respetando a las células sanas.

Una de las zonas donde más se ha testado la efectividad de este complejo como tratamiento antitumoral ha sido en **la vejiga**.

Los ensayos realizados con pacientes con cáncer han evidenciado la **reducción de los tumores en tiempos muy cortos**. Tras la sustitución del tratamiento con fármacos actuales por los componentes de la leche humana, en cinco días se pudo observar la eliminación de células tumorales a través de la orina.