

# Científicos apuntan a posible relación entre desodorante y cáncer de mama

**Londres (EFE).**- Un estudio de científicos de la Universidad de Keele (centro de Inglaterra) apunta la posibilidad de que el uso frecuente de desodorantes con efecto antitranspirante propicie la aparición de casos de cáncer de mama.

Esa hipótesis, que publica en su último número la revista científica *Journal of Inorganic Biochemistry*, es fruto de una investigación que los expertos llevaron a cabo con 17 mujeres a las que se les había sometido a una mastectomía en el hospital de Wythenshawe, en la localidad inglesa de Manchester.

Los científicos hallaron en los tejidos mamarios elevados niveles de aluminio, sus-

tancia que compone el 90% de los agentes antitranspirantes de la mayoría de los desodorantes que tratan de evitar la sudoración.

Además, los expertos observaron que las mayores concentraciones de aluminio, sustancia que estudios anteriores han relacionado con el cáncer de mama, se encontraban en la zona del pecho próxima a las axilas, en la que generalmente se aplica este tipo de productos y donde se detectan la mayoría de tumores de esta clase.

El estudio se ha llevado a cabo con "solo 17 pacientes, pero los datos que muestran una mayor concentración de aluminio en la zona cercana a las axilas son estadísticamente significantes. No puede

haber ocurrido por casualidad", asegura Chris Exley, responsable de esta investigación.

"La mayor concentración de aluminio en la parte exterior del seno se puede explicar por la proximidad de esta región a la axila, donde se suele aplicar la mayor parte de las sustancias antitranspirantes", añade Exley, quien recuerda que estudios anteriores indican que la piel es permeable a este elemento.

Los científicos, que por el momento no han conseguido esclarecer del todo la relación entre desodorante y cáncer de mama, analizan la posibilidad de que el tejido que ya ha desarrollado el tumor actúe como

una especie de "coladero" para el aluminio y de ahí la alta concentración de esta sustancia.

**Los científicos han hallado en tejidos mamarios elevados niveles de aluminio, que compone el 90% de agentes antitranspirantes de los desodorantes que tratan de evitar la sudoración.**

