

La marihuana disminuye el crecimiento de tumores

El estudio, de la Universidad Complutense de Madrid, concluye que pueden obtenerse "dosis seguras"

PÚBLICO.ES / REUTERS - Londres - 02/04/2009 09:57

El ingrediente activo presente en la marihuana parece reducir el crecimiento de tumores, según un estudio de la Universidad Complutense de Madrid, publicada en la revista *Journal of Clinical Investigation*.

Los investigadores concluyeron que darles tetrahidrocannabinol (THC) a ratones con cáncer **disminuía el crecimiento de los tumores** y **mataba las células en un proceso llamado autofagia**.

"Nuestros hallazgos apoyan que **pueden conseguirse dosis seguras**, terapéuticamente eficaces de THC para pacientes de cáncer", ha afirmado Guillermo Velasco, director del estudio.

Diversas direcciones

Los descubrimientos se suman a las pruebas, en diversas direcciones, sobre los efectos de la marihuana en la salud humana.

Algunos estudios sugieren que la droga puede aumentar el riesgo de un ataque al corazón o una apoplejía

Algunos estudios sugieren que la droga puede aumentar el riesgo de una persona de sufrir un **ataque al corazón** o una **apoplejía** y que puede causar cáncer.

Otros investigadores han demostrado beneficios como el **retraso de la aparición del Alzheimer**, y muchos médicos creen que el THC es una forma valiosa para tratar la **pérdida de peso asociada con el sida**, así como también para las náuseas y vómitos asociados con la quimioterapia en los pacientes de cáncer.

Signos de autofagia

El estudio de Velasco y su equipo incluyó el análisis de dos tumores en dos personas con un cáncer cerebral altamente agresivo, que **mostró signos de autofagia** después de recibir THC.

Los investigadores señalaron que sus descubrimientos podrían allanar el camino a los **medicamentos contra el cáncer basados en cannabis**, a pesar de que esa estrategia no tuvo éxito en materia de obesidad.

Sanofi-Aventis SA abandonó en noviembre en el desarrollo de Acomplia, su fármaco contra la obesidad basado en cannabis, mientras que Pfizer Inc, Merck & Co Inc y la belga Solvay también han descartado recientemente productos similares por preocupaciones de salud.

[¿Quiénes somos?](#) | [Promociones](#) | [Publicidad](#) | [Aviso legal](#) |

© **Diario Público**.
Calle Caleruega nº 104, 1ª planta. Madrid 28033.
Teléfono: (34) 91 8387641
Mediapubli Sociedad de Publicaciones y Ediciones S.L.