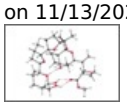
Un antibiótico también puede funcionar como tratamiento para el cáncer de próstata.

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2020/11/un-antibiotico-tambien-puede-funcionar-como-tratamiento-para-el-cancer-de on 11/13/2026



Un grupo de investigación finlandés ha identificado al antibiótico monensina como un potente asesino de las células del cáncer de próstata. Se demostró que el antibiótico induce la muerte celular (apoptosis) de las células cancerosas, pero no de las células normales. El antibiótico parece actuar de varias formas para atacar las células. Los tratamientos indujeron estrés oxidativo y daño del ADN en las células y también inhibieron la producción de un receptor necesario para que las células de la próstata respondieran a andrógenos como la testosterona. La monensina ha sido utilizada durante años por los ganaderos para aumentar la masa muscular en el ganado y debería tener pocos efectos secundarios si se usa para tratar el cáncer en humanos.

Fuente
http://mct.aacrjournals.org/content/9/12/3175.abstract
Referencia
Aprenda más sobre el cáncer de próstata