Un nuevo descubrimiento permite predecir la propagación del cáncer.

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2020/11/un-nuevo-descubrimiento-permite-predecir-la-propagacion-del-cancer on 12/17/2025



La propagación del cáncer (metástasis) es responsable de aproximadamente el 90% de las muertes por cáncer, por lo que es muy importante saber qué cánceres es probable que se propaguen. Investigadores de China, Canadá y EE. UU. Han descubierto que los niveles de una sola proteína les permitían hacer predicciones de la propagación del cáncer con un 90% de precisión. La proteína es una enzima llamada carboxipeptidasa E y normalmente funciona en la modificación de hormonas como la insulina. Los investigadores encontraron que una forma inusual de la enzima se encuentra en niveles altos en tumores que probablemente se diseminen. Los resultados pueden permitir el desarrollo de pruebas para predecir la metástasis y ayudar a guiar el tratamiento individualizado del cáncer.

Fuente http://www.jci.org/articles/view/40433 Referencia Aprenda más sobre cómo se propaga el cáncer