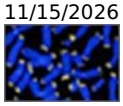
La medición de los niveles de ADN circulante podría proporcionar una herramienta no invasiva para el pronóstico del cáncer de pulmón

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2021/02/la-medicion-de-los-niveles-de-adn-circulante-podria-proporcionar-una on 11/15/2026



El nivel de ADN circulante en un paciente con cáncer puede correlacionarse positivamente con la probabilidad de propagación del cáncer, informan investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia. Describen el estudio del que sacaron esta conclusión en un artículo de la revista científica *Journal of Thoracic Oncology*. Todos los sujetos del estudio habían sido diagnosticados con carcinoma de pulmón de células no pequeñas avanzado. Antes de comenzar la quimioterapia con cisplatino y docetaxel, los investigadores calcularon los niveles de ADN que circulaba libremente midiendo la cantidad de una enzima, la telomerasa transcriptasa inversa (**TERT**). Los pacientes con niveles más altos de TERT antes del tratamiento tuvieron una mayor incidencia general de diseminación del cáncer de pulmón (metástasis) y una menor supervivencia general. Los investigadores sugieren que la naturaleza no invasiva y económica de la medición de TERT puede permitir una mejor eficacia del pronóstico del cáncer de pulmón.

Fuente
http://journals.lww.com/jto/pages/articleviewer.aspx?year=2011&issue=02000&arti...
Referencia
Obtenga más información sobre el cáncer de pulmón