

## FOR IMMEDIATE RELEASE

### Contacto:

Alex Groves  
Senior Public Information Specialist  
Riverside University Health System – Medical Center  
E: [a.groves@ruhealth.org](mailto:a.groves@ruhealth.org)

## El Centro Médico RUHS Aprovecha Nueva Tecnología para Mejorar Procedimientos Pulmonares

**MORENO VALLEY, CA (28 de julio de 2025)** – Los médicos del Centro Médico (RUHS-MC) están aprovechando el poder de los robots y las herramientas de precisión avanzada para hacer que las cirugías pulmonares sean más seguras y precisas, y acelerar el tiempo de recuperación para los pacientes.

Se está utilizando la broncoscopia robótica para detectar cáncer en etapas más tempranas, y la crioterapia permite a los médicos eliminar obstrucciones pulmonares con mayor facilidad. Ambas técnicas reducen la probabilidad de complicaciones durante los procedimientos pulmonares.

“El Centro Médico RUHS tiene la fortuna de contar con herramientas innovadoras a su disposición para brindar la mejor atención posible a los pacientes que enfrentan obstrucciones en las vías respiratorias y otras condiciones,” dijo Danny de la Peña, Director de Servicios Cardiopulmonares. “Nuestro equipo dedicado en RUHS-MC está emocionado de adoptar estas nuevas tecnologías y asegurar una atención respiratoria eficiente y de alta calidad.”

Un dispositivo de broncoscopia robótica le brinda a los proveedores de RUHS una manera más segura de acceder a nódulos de difícil alcance que podrían ser cancerosos, dijo el Dr. Walter Klein, neumólogo. Un brazo robótico guía un catéter – un tubo delgado – con una cámara, luz y tecnología de detección de forma a través del tubo bronquial hacia los bordes exteriores de los pulmones, donde toma muestras de los nódulos sospechosos.

Anteriormente, los médicos tenían que realizar una biopsia guiada por tomografía computarizada, donde se insertaba una aguja a través de la pared torácica hasta el pulmón, lo que conllevaba un riesgo del 20% de colapso pulmonar.

Los neumólogos también pueden realizar ultrasonidos y biopsias de los ganglios linfáticos en el centro del pecho del paciente durante la misma visita, para una evaluación completa de la gravedad y propagación del cáncer.

“Los pacientes diagnosticados con cáncer pulmonar avanzado tienen tasas de mortalidad excepcionalmente altas y complicaciones asociadas con la quimioterapia y la radioterapia,” dijo Klein. “El uso de esta tecnología avanzada nos permite diagnosticar a pacientes con cáncer pulmonar en etapas tempranas, quienes podrían ser candidatos para una cura quirúrgica de su cáncer de pulmón.”

El sistema de crioterapia Erbe en RUHS utiliza frío extremo para ayudar a eliminar objetos extraños, tapones de moco y coágulos sanguíneos de los pulmones de manera más fácil y con un riesgo reducido de complicaciones, según de la Peña.

Anteriormente, los médicos utilizaban un dispositivo tipo canasta de alambre para extraer objetos de los pulmones de un paciente, pero esto podía requerir varios intentos y creaba el riesgo de empujar esos elementos más

profundamente en el pulmón. Congelar los objetos hace que su extracción sea más fácil y reduce el tiempo de recuperación.

El dispositivo ha sido utilizado con éxito para eliminar cartilago de alimentos y coágulos sanguíneos de los pulmones de los pacientes.

Además de la congelación, el sistema Erbe también tiene una función de electroterapia que utiliza calor extremo para detener rápidamente el sangrado en el pulmón.

La compra del dispositivo Erbe fue apoyada por la Fundación RUHS.

“Estamos agradecidos por nuestra colaboración con la Fundación RUHS y emocionados por todas las posibilidades que la crioterapia y la electroterapia ofrecen,” dijo de la Peña. “RUHS sigue avanzando constantemente hacia la mejora de los procedimientos quirúrgicos.”

Aprenda más sobre RUHS y los servicios que ofrece: [RUHealth.org](http://RUHealth.org).

###

#### **About the Riverside County Water Safety Coalition**

*El Riverside University Health System (RUHS) incluye un Centro Médico de 439 camas en Moreno Valley, California, 14 Centros de Salud Comunitaria Calificados Federalmente y los departamentos de Salud Pública y Salud Conductual. RUHS es el proveedor de red de seguridad del Condado de Riverside, ofreciendo atención de alta calidad centrada en el paciente. Con más de 8,000 miembros del personal y más de 125 años de experiencia, RUHS continúa su compromiso y legado de ofrecer atención excepcional y compasiva con un enfoque en la salud pública, la salud conductual, el bienestar comunitario y la educación médica. Visite [ruhealth.org](http://ruhealth.org) para obtener más información.*