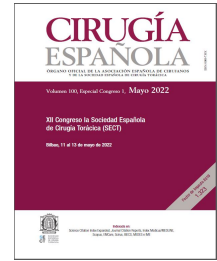




# Cirugía Española



[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)

## V-21 - SEGMENTECTOMÍA S<sup>9+10</sup> IZQUIERDA POR UNIORTAL RATS

Minasyan, A.<sup>1</sup>; Manolache, V.<sup>2</sup>; Bosinceanu, L.M.<sup>2</sup>; Sánchez Valenzuela, I.<sup>1</sup>; García Pérez, A.<sup>1</sup>; González Rivas, D.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, A Coruña; <sup>2</sup>Spitalul de Oncologie Monza, Bucarest; <sup>3</sup>Shanghai Pulmonary Hospital, Shanghai.

### Resumen

**Introducción:** La cirugía robótica es un campo en rápido desarrollo. En los últimos años la cirugía torácica se ha sumado a la lista de las especialidades que aplican la tecnología robótica a los procedimientos diarios.

**Caso clínico:** En este video presentamos el caso de un varón de 55 años, diagnosticado de adenocarcinoma *in situ* de 9 mm. Dadas las características del tumor y su tamaño se decide realizar segmentectomía *fissureless* S<sup>9+10</sup> izquierda mediante Uniportal RATS. El paciente se coloca en la posición de decúbito lateral derecho y se realiza incisión de 3 cm en el 7<sup>o</sup> espacio intercostal izquierdo. Se localiza la lesión y se procede a la sección del ligamento triangular hasta la vena pulmonar inferior izquierda. En este paso también se realiza linfadenectomía de la estación 9. Se localiza, se disecciona y se secciona la vena basal inferior. Tras la sección de la vena basal inferior, procedemos con la disección y sección de las ramas bronquiales de los segmentos S<sup>9+10</sup>. A continuación procedemos con la disección y sección de las ramas arteriales mediante máquinas y clips AV. Como último paso procedemos a la sección del parénquima. Con esta técnica, empezando por el ligamento pulmonar, evitamos la disección de las estructuras anatómicas en la cisura. Se comprueba la aerostasia y la hemostasia. El posoperatorio transcurre sin complicaciones destacables y el paciente es dado de alta el 2<sup>o</sup> día tras la cirugía.

**Discusión:** La técnica de Uniportal RATS permite realizar de manera segura resecciones pulmonares de varios niveles de dificultad. Sin embargo, hay que tener en cuenta que es una técnica en desarrollo y debe realizarse por cirujanos con amplia experiencia en Uniportal VATS y cirugía robótica.