



# Cirugía Española

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



## PE-04 - DISEÑO DE PROTOCOLO DE INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA EN CIRUGÍA TORÁCICA VIDEOASISTIDA

Aranda Córcoles, E.; Palacios García, A.; Valero Mancebo, M.Á.; Martínez Martínez, A.; Escobar Rodenas, V.; Honrubia García, G.P.; Delegido Piqueras, B.; Palazón García, M.J.; Moya Buzón, R.; Moraga Lara, B.

Hospital General Universitario de Albacete, Albacete.

### Resumen

**Introducción:** Desde los años 90 con el advenimiento de la cirugía torácica vídeo-asistida (VATS) se ha ampliado su utilización para diferentes procedimientos y para resecciones pulmonares mayores (segmentectomías, lobectomías, neumonectomías). En nuestro hospital se realizan lobectomías por VATS desde el año 2013. Una vez superada la curva de aprendizaje de los cirujanos, estos han visto la utilidad de esta técnica para otros procedimientos y para evitar toracotomías exploratorias en pacientes con progresión de su enfermedad tumoral. Teniendo en cuenta el amplio volumen de pacientes que maneja nuestro hospital hemos detectado la necesidad de establecer protocolos de enfermería y estandarizar el instrumental necesario para este tipo de cirugía.

**Objetivos:** 1. Identificar los tipos de abordajes quirúrgicos más frecuentes en la especialidad de cirugía torácica. 2. Diseñar protocolos de preparación e instrumentación quirúrgica en VATS. 3. Estandarizar el contenido de las cajas de instrumental para VATS.

**Métodos:** Se realizó un estudio retrospectivo descriptivo sobre una base de datos colectiva de nuestro centro hospitalario del total de intervenciones realizadas durante el año 2018, se valoraron los tipos de abordajes en cirugía torácica. Tras identificar el abordaje más utilizado y teniendo en cuenta las circunstancias institucionales (docencia, renovación del personal de quirófano) se realizó durante el año 2019 un listado del material utilizado durante las intervenciones por VATS y con éste, un listado de verificación para la instrumentación quirúrgica.

**Resultados:** Tras analizar la base de datos del año 2018 en nuestro hospital, se documentó que se llevaron a cabo 404 intervenciones de cirugía torácica; toracotomías 121, esternotomías 4, vídeotoracoscopias 199 y otras técnicas quirúrgicas 80. Se elaboró un listado de comprobación de instrumental quirúrgico: verificación de contenido de la caja de VATS y de toracotomía. Material complementario: separador de partes blandas, trocar para la videoasistencia, funda para las lámparas de techo y para la cámara, bisturí eléctrico; y a preferencia del cirujano: pinza bipolar o de ultrasonido, necesidad de material protésico o hemostáticos, tubo de drenaje torácico.

**Conclusiones:** 1. Observamos que el abordaje quirúrgico más frecuente en nuestra institución es la VATS seguida de la toracotomía. 2. Dado que la instrumentación quirúrgica es un área importante para la profesión de enfermería y clave para el buen funcionamiento de la cirugía, la implantación de

protocolos de enfermería en la preparación de instrumentación, podría ayudar a disminuir errores y para dar una óptima atención y cuidados a los pacientes.