



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

## V-081 - Resección quirúrgica de tumor primario de vena cava inferior

E. Vicente, Y. Quijano, B. Ielpo, H. Durán, E. Díaz, I. Fabra, C. Oliva y S. Olivares

Hospital Madrid Norte-Sanchinarro, Madrid.

### Resumen

**Objetivos:** Los tumores primarios de vena cava inferior (VCI) son lesiones sarcomatosas de estirpe muscular de una excepcional incidencia. El tratamiento quirúrgico sigue representando la forma terapéutica de elección. El objetivo del mismo es efectuar la resección de la lesión con márgenes libres. Tres aspectos relacionados con el tratamiento comúnmente establecido son controvertidos: El tratamiento neoadyuvante o adyuvante, la necesidad de sustituir la VCI con una prótesis vascular tras la resección efectuada y finalmente la hipotética necesidad de efectuar una fistula arterio-venosa en aquellos pacientes en los que se precisa una prótesis sustitutiva de la VCI.

**Métodos:** La intervención fue realizada en el Hospital Universitario de Sanchinarro Madrid.

**Resultados:** El presente video muestra el tratamiento quirúrgico efectuado a una paciente afecta de un tumor primario de VCI situado en la proximidad del origen de las venas renales. Una resección quirúrgica del tumor primario con márgenes oncológicos libres fue efectuada. Una prótesis sustitutiva de Goretex de 20 mm de diámetro y 10 cm de longitud fue interpuesta en la zona de resección venosa. Finalmente una fistula arterio-venosa safeno-femoral fue efectuada en un intento de incrementar el flujo a nivel de la VCI.

**Conclusiones:** El vídeo demuestra la efectividad y seguridad de la cirugía en esta patología.