



## V-067 - ABORDAJE ROBÓTICO DE LA FÍSTULA COLOVESICAL EN ENFERMEDAD DIVERTICULAR

Cárdenas Quirós, María Fabiola; Jiménez Toscano, Marta; Tellez Marques, Clara; Patriarca Amiano, María Evangelina; Fumado Ciutat, Lluís; Alonso Gonçalves, Sandra; Salvans Ruiz, Silvia; Pascual Damieta, Marta

Hospital del Mar, Barcelona.

### Resumen

**Introducción:** El objetivo de este vídeo es demostrar de manera integral la viabilidad técnica, la eficacia y la seguridad de la cirugía asistida por robot en el manejo de la enfermedad diverticular complicada y la formación de fistulas. Se busca resaltar las ventajas que ofrece la asistencia robótica para realizar disecciones y suturas precisas, incluso en condiciones intraoperatorias complejas.

**Caso clínico:** Se presenta el caso de una paciente de 60 años con antecedentes médicos de asma, sobrepeso, exfumadora y con infecciones urinarias recurrentes, con un antecedente de un episodio de diverticulitis aguda la cual requirió atención médica y en dicho diagnóstico se objetivo mediante evaluaciones clínicas e imagenológicas la presencia de una fistula colovesical, confirmando el diagnóstico e indicando la necesidad de una intervención quirúrgica para su resolución, para la cual preferimos el abordaje tipo robótico debido a sus múltiples beneficios.

**Discusión:** La cirugía asistida por robot ofrece ventajas significativas en el tratamiento de patologías colorrectales complicadas, especialmente en casos de diverticulitis con formación de fistulas. En este caso, se optó por el abordaje robótico para mejorar la visualización de la anatomía pélvica, posibilitar una disección precisa y facilitar una sutura segura, permitiendo la separación cuidadosa del colon sigmoide respecto a la vejiga sin comprometer estructuras adyacentes como el uréter y el trigono vesical. Además, se logró una anastomosis bien perfundida y libre de tensión, cuya integridad fue verificada intraoperatoriamente y más allá de la precisión técnica, este enfoque aportó resultados funcionales favorables, incluyendo menor dolor posoperatorio, reducción de la estancia hospitalaria y una recuperación más rápida sin secuelas funcionales. Este caso refuerza el papel de la cirugía robótica como una modalidad eficaz en el manejo de enfermedades diverticulares complejas y respalda su adopción creciente en procedimientos colorrectales avanzados.